

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200973140  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 572  
 MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 572  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	64	110	0	64	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	70	110	0	70	115	0	34
	indeks mesnatosti	ok	91	0	65	93	0	61	94	0	33
	fitnes	ok	107	0	67	107	0	67	109	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	72	116	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	608	0	64	608	0	64	830	0	35
	dnevna kol. masti	ok	11.1	0	70	11.1	0	70	21.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.5	0	60	15.5	0	60	21.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	70	-0.17	0	70	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	60	-0.07	0	60	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	95	0	64	103	0	33
	randman	ok	87	0	63	89	0	58	90	0	32
	klase mesa	ok	98	0	67	99	0	63	97	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	66	111	0	66	108	0	28
	perzistencija	ok	107	0	70	107	0	70	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	71	111	0	71	113	0	31
	broj somatskih stanica	ok	109	0	68	109	0	68	115	0	33
	protok mlijeka	ok	106	0	69	106	0	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	49	92	0	48	102	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	62	95	0	62	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	58	96	0	58	100	0	33
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	69	95	0	69	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	65	95	0	65	89	0	31
	skupna ocj. noge	ok	125	0	60	125	0	60	118	0	30
	skupna ocj. vime	ok	120	0	65	120	0	65	113	0	31
	visina križa	ok	96	0	69	96	0	69	107	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	67	91	0	67	101	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	66	96	0	66	97	0	31
	dubina trupa	ok	101	0	65	101	0	65	107	0	31
	položaj zdjelice	ok	106	0	66	106	0	66	107	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	84	0	64	84	0	64	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	0	64	115	0	64	117	0	31
	putice	ok	111	0	64	111	0	64	101	0	31
	visina papaka	ok	108	0	57	108	0	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	65	117	0	65	114	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200973140**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **513 / 572**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**  
 Majčin otac: **AT 597.742.517 PANDORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 572**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	65	114	0	65	114	0	31
	kut pred. vimena	ok	116	0	62	116	0	62	108	0	31
	susp. ligament	ok	105	0	63	105	0	63	106	0	31
	dubina vimena	ok	108	0	67	108	0	67	102	0	32
	duljina sisa	ok	105	0	68	105	0	68	102	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	67	100	0	67	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	0	67	99	0	67	106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	110	0	67	110	0	67	104	0	31
	čistoća vimena	ok	105	0	66	105	0	66	102	0	31

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1806 i 1805

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		