

## 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): 459 / 502  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+/-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 502  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	67				110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	72	102	0	72	107	0	35
	indeks mesnatosti	ok	92	0	66	92	0	64	96	0	33
	fitnes	ok	102	0	71				106	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	296	0	66	296	0	66	459	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-0.5	0	72	-0.5	0	72	9.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5	0	63	5	0	63	9.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	72	-0.16	0	72	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	63	-0.07	0	63	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	68	92	0	66	100	0	33
	randman	ok	89	0	63	89	0	61	92	0	33
	klase mesa	ok	99	0	67	100	0	65	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	71				105	0	37
	perzistencija	ok	101	0	72	101	0	72	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	112	0	75				114	0	37
	broj somatskih stanica	ok	111	0	71	111	0	71	115	0	34
	protok mlijeka	ok	104	0	71	104	0	71	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	54	88	0	54	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	93	0	63	93	0	63	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	58	97	0	58	100	0	34
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	77				103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	67				93	0	33
	skupna ocj. noge	ok	120	0	62				114	0	33
	skupna ocj. vime	ok	116	0	77				108	0	34
	visina križa	ok	98	0	75				104	0	34
	duljina leđa	ok	91	0	70				97	0	34
	širina zdjelice	ok	97	0	69				97	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	67				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	71				105	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	71				112	0	33
	putice	ok	107	0	67				102	0	33
	visina papaka	ok	104	0	60				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	67				111	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	68				111	0	33
	kut pred. vimena	ok	114	0	69				107	0	33
susp. ligament	ok	105	0	65				106	0	33	
dubina vimena	ok	103	0	74				99	0	34	
duljina sisa	ok	107	0	77				105	0	34	

## 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): **459 / 502**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **304 / 502**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	69				100	0	34
	smjer zad. sisa	ok	97	0	74				101	0	34
	položaj pr. sisa	ok	108	0	79				102	0	34
	položaj zad. sisa	ok	101	0	65				107	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	68				101	0	33

### 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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	monogensko 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		