

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200973140

Spol: M

Datum rođenja: 08.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: AT 687412928

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 463 / 507

Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 507

MG: A2A2 AB pp\* TPM+/-

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	100	0	68				109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	73	101	0	73	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	93	0	66	93	0	64	96	0	33
	fitnes	ok	101	0	72				106	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	255	0	67	255	0	67	413	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-1.5	0	73	-1.5	0	73	7.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3	0	63	3	0	63	8.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	73	-0.15	0	73	-0.12	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	93	0	67	100	0	33
	randman	ok	90	0	63	91	0	61	92	0	33
	klase mesa	ok	99	0	68	100	0	65	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72				104	0	37
	perzistencija	ok	102	0	73	102	0	73	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	87	0	54	87	0	54	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	63	92	0	63	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	58	96	0	58	100	0	34
	vitalnost	ok	108	0	58	108	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	78				103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	68				94	0	33
	skupna ocj. noge	ok	120	0	63				113	0	33
	skupna ocj. vime	ok	115	0	78				108	0	34
	visina križa	ok	99	0	76				104	0	34
	duljina leđa	ok	93	0	70				99	0	34
	širina zdjelice	ok	99	0	69				98	0	34
	dubina trupa	ok	107	0	68				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	72				105	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	72				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	72				112	0	33
	putice	ok	105	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	104	0	60				102	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	68				111	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	68				111	0	33
	kut pred. vimena	ok	114	0	70				107	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	66				106	0	33
dubina vimena	ok	103	0	75				100	0	34	
duljina sisa	ok	109	0	78				106	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): **463 / 507**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 507**  
 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	102	0	70				101	0	34
	smjer zad. sisa	ok	96	0	75				101	0	34
	položaj pr. sisa	ok	106	0	80				102	0	34
	položaj zad. sisa	ok	102	0	67				108	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	69				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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		