

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208

Spol: M

Datum rođenja: 09.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 769194616

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 538

MG: MSM+- AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	68				96	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	73	100	0	73	102	0	35
	indeks mesnatosti	ok	94	0	67	95	0	64	92	0	33
	fitnes	ok	106	0	72				94	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-7	0	67	-7	0	67	205	0	35
	dnevna kol. masti	ok	2.2	0	73	2.2	0	73	-1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.1	0	64	-2.1	0	64	4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	73	0.03	0	73	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	64	-0.02	0	64	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	83	0	69	83	0	67	89	0	33
	randman	ok	101	0	64	103	0	62	94	0	33
	klase mesa	ok	96	0	68	97	0	66	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	72				100	0	37
	perzistencija	ok	95	0	74	95	0	74	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	75				94	0	38
	broj somatskih stanica	ok	101	0	72	101	0	72	91	0	34
	protok mlijeka	ok	103	0	72	103	0	72	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	55	99	0	55	89	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	63	109	0	63	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	59	99	0	34
	vitalnost	ok	106	0	58	106	0	58	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	77				93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	67				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	63				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	114	0	77				108	0	33
	visina križa	ok	87	0	75				93	0	34
	duljina leđa	ok	87	0	69				91	0	33
	širina zdjelice	ok	89	0	69				93	0	33
	dubina trupa	ok	90	0	68				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	71				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	71				104	0	33
	putice	ok	107	0	67				102	0	33
	visina papaka	ok	102	0	61				102	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				105	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	68				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	69				108	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	65				98	0	33
dubina vimena	ok	110	0	74				104	0	33	
duljina sisa	ok	96	0	77				98	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 538  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 538  
 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	99	0	69				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	0	79				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	0	66				99	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	68				103	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) / \*produkcijnska 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima