

## 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): 221 / 538  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 538  
 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	104	-1	68				97	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	-1	73	101	-1	73	103	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	94	0	66	95	0	64	92	0	33
	fitnes	ok	106	-1	72				94	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	16	-32	67	16	-32	67	241	-31	35
	dnevna kol. masti	ok	3.3	-2.1	73	3.3	-2.1	73	0.8	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.5	-2.2	64	-0.5	-2.2	64	5.7	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	-0.01	73	0.03	-0.01	73	-0.11	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	-0.01	64	-0.01	-0.01	64	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	84	0	68	84	0	67	89	0	33
	randman	ok	101	1	64	103	1	62	94	0	33
	klase mesa	ok	97	0	68	97	0	65	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	72				99	-1	37
	perzistencija	ok	94	0	73	94	0	73	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	75				94	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	102	-1	71	102	-1	71	91	-1	34
	protok mlijeka	ok	103	1	72	103	1	72	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	55	99	0	55	89	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	63	109	-1	63	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	59	108	0	59	99	-1	34
	vitalnost	ok	107	0	58	107	0	58	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	76				93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	1	66				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	-1	62				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	112	0	77				108	-1	33
	visina križa	ok	88	0	74				94	1	34
	duljina leđa	ok	88	1	69				92	0	33
	širina zdjelice	ok	89	0	68				94	1	33
	dubina trupa	ok	90	0	67				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	70				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	70				104	-1	33
	putice	ok	107	-2	66				102	0	33
	visina papaka	ok	102	0	60				102	0	33
dulj. pred. vimena	ok	103	1	67				105	1	33	

## 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): **221 / 538**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 769194616**

Datum rođenja: **09.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 538**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	-1	67				99	-1	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	69				107	-1	33
	susp. ligament	ok	98	-1	65				98	0	33
	dubina vimena	ok	109	0	73				105	0	33
	duljina sisa	ok	96	1	76				98	0	34
	debljina sisa	ok	99	1	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	74				96	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	79				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102		64				99		32
	čistoća vimena	ok	103	-1	68				103	-1	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 2008 i 2005

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima