



## 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): 173 / 539  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 539  
 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	68	110	0	67	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	72	107	0	72	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	66	96	0	63	93	0	33
	fitnes	ok	109	0	72	109	0	72	95	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76	115	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	229	0	66	229	0	66	394	0	35
	dnevna kol. masti	ok	11	0	72	11	0	72	6.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.6	0	63	7.6	0	63	11.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0	72	0.02	0	72	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	63	-0.01	0	63	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	86	0	68	85	0	66	92	0	33
	randman	ok	100	0	63	102	0	61	94	0	33
	klase mesa	ok	99	0	67	99	0	64	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	72	113	0	72	100	0	37
	perzistencija	ok	97	0	72	97	0	72	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	74	103	0	74	95	0	32
	broj somatskih stanica	ok	103	0	70	103	0	70	93	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	71	105	0	71	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	56	100	0	56	90	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	113	0	65	113	0	65	114	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	60	109	0	60	100	0	34
	vitalnost	ok	108	0	59	108	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	84	0	71	84	0	71	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	68	101	0	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	112	0	64	112	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	0	68	110	0	68	107	0	32
	visina križa	ok	84	0	71	84	0	71	95	0	32
	duljina leđa	ok	83	0	69	83	0	69	94	0	32
	širina zdjelice	ok	85	0	69	85	0	69	96	0	32
	dubina trupa	ok	90	0	68	90	0	68	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	69	94	0	69	97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	67	98	0	67	103	0	32
	putice	ok	110	0	67	110	0	67	102	0	32
	visina papaka	ok	103	0	61	103	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	68	105	0	68	106	0	32



## 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): **173 / 539**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 769194616**

Datum rođenja: **09.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **AT 834.390.309 HEROIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 539**  
 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	101	0	68	101	0	68	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	110	0	65	110	0	65	106	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	66	97	0	66	97	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	70	105	0	70	104	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	70	94	0	70	98	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	69	100	0	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	69	96	0	69	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	0	70	97	0	70	102	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	69	106	0	69	105	0	32

## 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 1906 i 1905

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