

## 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): 362 / 1149  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 1149  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	94	0	35
	fitnes	g	103	0	80	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	0	76	226	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	76	2.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	75	5.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	84	0	73	88	0	35
	randman	g	104	0	72	96	0	35
	klase mesa	g	97	0	71	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	76	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	91	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	82	106	0	37
	mastitis	g	107	0	58	98	0	35
	ciste	g	97	0	65	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	100	0	36
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	95	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	105	0	33
	visina križa	g	90	0	76	95	0	34
	duljina leđa	g	90	0	71	94	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	70	95	0	33
	dubina trupa	g	92	0	69	96	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	101	0	33
	putice	g	107	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	98	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	71	106	0	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): **362 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 769194616**

Datum rođenja: **09.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **166 / 1149**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	106	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	98	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

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