

## 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): 414 / 1149  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 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	74	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	94	0	35
	fitnes	g	103	0	80	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	0	76	236	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	75	3.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	75	6.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	86	0	71	89	0	35
	randman	g	105	0	70	96	0	35
	klase mesa	g	97	0	70	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	76	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	91	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	81	107	0	37
	mastitis	g	108	0	57	99	0	34
	ciste	g	96	0	64	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	100	0	36
	vitalnost	g	105	0	68	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	105	0	33
	visina križa	g	88	0	76	94	0	34
	duljina leđa	g	90	0	71	93	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	70	95	0	33
	dubina trupa	g	92	0	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	102	0	33
	putice	g	106	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	112	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): **414 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 769194616**

Datum rođenja: **09.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **149 / 1149**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	109	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	96	0	78	98	0	34
	debljina sisa	g	98	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	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 2111 i 2109

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