

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 1149  
MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 28.10.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 1149  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	106	0	37
	fitnes	g	104	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	0	79	128	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	79	-1.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	78	2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	37
	randman	g	117	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	109	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	95	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	95	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	86	99	0	38
	mastitis	g	92	0	63	96	0	36
	ciste	g	98	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	112	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	105	0	33
	visina križa	g	93	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	91	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	96	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	33
	putice	g	97	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	76	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200595826**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 1149**  
MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 1149**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	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 2303 i 2301

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima