

## 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): 82 / 1149  
MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 28.10.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 1149  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	105	0	37
	fitnes	g	104	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	0	78	187	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	78	0.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	77	4.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	37
	randman	g	116	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	108	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	105	0	37
	perzistencija	g	95	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	95	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	38
	mastitis	g	91	0	62	96	0	36
	ciste	g	99	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	113	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	107	0	33
	visina križa	g	95	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	33
	putice	g	97	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	66	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	107	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): **82 / 1149**  
MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 1149**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	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 2207 i 2204

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