



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 219  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 219  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	74	100	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	109	0	65			
	fitnes	ok	109	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-17	0	68	-17	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-5.8	0	74	-5.8	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	0	64	4.8	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	74	-0.07	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	64	0.07	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	112	0	68			
	randman	ok	105	0	64	104	0	62			
	klase mesa	ok	107	0	69	107	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	73						
	perzistencija	nm	101	0	75	101	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	73	115	0	73			
	protok mlijeka	nm	80	0	73	80	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	66	97	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	119	0	61	119	0	61			
	vitalnost	nm	101	0	60	101	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	76				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	66				109	0	33
	skupna ocj. noge	ok	115	0	62				117	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	77				105	0	33
	visina križa	ok	109	0	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	69				104	0	33
	širina zdjelice	ok	116	0	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	116	0	67				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	70				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	70				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	70				112	0	33
	putice	ok	103	0	66				106	0	33
	visina papaka	ok	113	0	60				109	0	32
dulj. pred. vimena	ok	109	0	67				107	0	33	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200678028**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 219**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 219**  
 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	67				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	69				108	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	65				97	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	73				102	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	76				98	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	0	74				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	79				99	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	68				104	0	33

## 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 2002 i 1912

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima