

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028

Spol: M

Datum rođenja: 22.06.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 4200407940

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 208

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 208

MG: AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	75	95	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	68	110	0	66			
	fitnes	ok	108	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-238	0	69	-238	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-12.4	0	75	-12.4	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1	0	65	-1	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	75	-0.03	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	65	0.1	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	112	0	69			
	randman	ok	105	0	65	104	0	63			
	klase mesa	ok	109	0	69	108	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	73						
	perzistencija	nm	97	0	76	97	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	74	113	0	74			
	protok mlijeka	nm	79	0	74	79	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	65	95	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	116	0	60	116	0	60			
	vitalnost	nm	101	0	59	101	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	79				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	0	69				110	0	33
	skupna ocj. noge	ok	113	0	65				116	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	0	80				103	0	33
	visina križa	ok	108	0	76				100	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	71				101	0	33
	širina zdjelice	ok	113	0	71				104	0	33
	dubina trupa	ok	114	0	70				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	73				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	73				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	73				110	0	33
	putice	ok	105	0	69				107	0	33
	visina papaka	ok	113	0	63				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	69				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	70				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	72				105	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	68				95	0	33
dubina vimena	ok	100	0	76				102	0	33	
duljina sisa	ok	97	0	79				99	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): **171 / 208**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 208**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	71				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	76				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	0	82				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	69				103	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	70				103	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 2103 i 2101

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