

## 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): 218 / 520  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 520  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	10	76	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	10	85	102		39
	indeks mesnatosti	g	113	3	73	107		34
	fitnes	g	110	2	81	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	118	6	82	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46	284	77	39		35
	dnevna kol. masti	g	2.3	14.7	77	-1.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	10.6	76	6.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	77	-0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	107		34
	randman	g	108	3	73	105		34
	klase mesa	g	110	1	72	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	106		36
	perzistencija	g	100	3	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	82	112		39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	113		35
	protok mlijeka	g	82	3	83	89		36
	mastitis	g	105		59	106		34
	ciste	g	107		66	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	71	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	115	-1	74	104		35
	vitalnost	g	97	-4	70	105		35
	poremećaj plodnosti	g	114		66	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	1	70	112	2	33
	skupna ocj. noge	g	111	-2	66	114	-2	33
	skupna ocj. vime	g	98	-2	81	101	-2	33
	visina križa	g	108	0	77	101	1	33
	duljina leđa	g	106	-1	72	102	1	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	115	1	70	105	1	33
	položaj zdjelice	g	108	1	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-3	74	108	-2	33
	putice	g	104	-1	70	106	-1	33
	visina papaka	g	112	-1	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	100	-1	33
	kut pred. vimena	g	105	1	73	104	-1	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): **218 / 520**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 520**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	68	95	0	33
	dubina vimena	g	98	-2	76	101	-1	33
	duljina sisa	g	98	1	80	99	0	33
	debljina sisa	g	99	1	72	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	71	102	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2104 i 2103

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