

## 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): 152 / 523  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 523  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	106	0	34
	fitnes	g	111	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	78	-18	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	78	-2.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	77	4.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	34
	randman	g	107	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	85	88	0	36
	mastitis	g	107	0	61	106	0	35
	ciste	g	107	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	71	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	33
	visina križa	g	107	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	115	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	108	0	33
	putice	g	103	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	112	0	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	104	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): **152 / 523**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 523**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	95	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima