

## 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): 221 / 526  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 224 / 526  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	0	37
	fitnes	g	109	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	0	79	-68	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	79	-4.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	78	2.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	37
	randman	g	105	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	109	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	111	0	37
	protok mlijeka	g	78	0	86	85	0	38
	mastitis	g	107	0	64	106	0	36
	ciste	g	107	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	97	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	100	0	33
	visina križa	g	107	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	115	0	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	108	0	33
	putice	g	104	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	111	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	76	103	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): **221 / 526**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 526**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	96	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 2305 i 2304

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