

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887404  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 739  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 26.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 739  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	79	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	77	107	0	37
	fitnes	g	98	-2	85	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-63	80	-18	-39	38
	dnevna kol. masti	g	8	-2	80	-3.4	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-1.4	79	2.6	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	78	105	0	37
	randman	g	112	2	77	106	0	37
	klase mesa	g	111	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	76	106	-1	37
	perzistencija	g	93	0	80	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	111	-1	38
	protok mlijeka	g	89	0	88	87	0	38
	mastitis	g	95	1	68	104	-1	36
	ciste	g	99	1	71	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	76	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	106	-1	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	-1	70	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	102	-1	33
	visina križa	g	104	0	80	101	-1	33
	duljina leđa	g	105	0	76	102	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	75	102	0	33
	dubina trupa	g	107	0	74	104	0	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	78	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	108	0	33
	putice	g	98	0	74	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	68	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	102	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	78	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200887404**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 739**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4200407801**

Datum rođenja: **26.10.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 739**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	73	99	0	33
	dubina vimena	g	106	1	81	103	0	33
	duljina sisa	g	97	0	84	98	0	33
	debljina sisa	g	98	0	76	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	82	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	76	0	88	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	103	1	33
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	-1	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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima