

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 105  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 105  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	103	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	2	75	106	0	36
	fitnes	g	101	0	81	100	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-183	-19	79	-138	-26	38
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1.1	78	0.5	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.8	78	3.1	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	36
	randman	g	107	0	74	106	1	35
	klase mesa	g	105	1	74	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	99	0	34
	perzistencija	g	84	0	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	105	-1	37
	protok mlijeka	g	83	0	85	89	0	37
	mastitis	g	107	-1	59	105	-1	30
	ciste	g	100	-1	65	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	100	-1	36
	vitalnost	g	95	1	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	106	1	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	103	0	32
	visina križa	g	106	1	78	100	0	33
	duljina leđa	g	103	1	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	98	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	104	1	31
	putice	g	102	0	70	103	0	31
	visina papaka	g	105	1	61	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	105	0	32
kut pred. vimena	g	110	-1	74	112	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201141020**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 105**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200407801**

Datum rođenja: **12.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 105**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	92	0	31
	dubina vimena	g	102	0	78	101	-1	32
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	33
	debljina sisa	g	96	1	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	97	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	-1	32

### 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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima