

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201582842  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET  
Rang po polubraći SI (GZW): 1095 / 1544  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200528018

Datum rođenja: 14.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1210 / 1544  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	96	0	34
	fitnes	g	114	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	77	3	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	77	5.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	76	2.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	96	0	34
	randman	g	95	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	95	0	71	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	93	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	111	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	100	0	36
	mastitis	g	119	0	58	112	0	33
	ciste	g	111	0	65	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	70	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	82	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	107	0	33
	visina križa	g	106	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	73	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	110	0	33
	putice	g	108	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	106	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	72	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201582842**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1095 / 1544**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200528018**

Datum rođenja: **14.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1210 / 1544**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	104	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	102	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 2402 i 2312

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima