

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201469278  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 22  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 22  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	71	115		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	81	105	-2	36
	indeks mesnatosti	g	109		66	106		27
	fitnes	g	115	-1	76	112		34
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	78	114		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	-5	73	395	-67	30
	dnevna kol. masti	g	9.3	1.8	72	6.8	-3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	1.3	71	8.1	-2.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	72	-0.11	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	71	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105		67	101		27
	randman	g	109		66	106		27
	klase mesa	g	106		65	104		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	66	109		29
	perzistencija	g	112	-1	72	109	14	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	78	109		35
	broj somatskih stanica	g	109	-2	73	105	11	30
	protok mlijeka	g	109	1	81	105	13	32
	mastitis	g	116	-4	51	109		25
	ciste	g	105	0	58	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	105	-3	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	73	105	1	30
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	68	106	0	29
	vitalnost	g	107	0	63	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	103	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	76	103	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	63	106	3	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	107	-2	29
	visina križa	g	102	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	108	1	67	106	-1	27
	širina zdjelice	g	111	0	65	109	0	27
	dubina trupa	g	98	0	64	100	-3	26
	položaj zdjelice	g	105	-2	68	101	2	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	69	94	2	27
	putice	g	101	1	63	103	-1	26
	visina papaka	g	103	0	53	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	64	107	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	98	1	64	102	-2	26
kut pred. vimena	g	108	1	67	109	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201469278**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 22**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7201138581**

Datum rođenja: **24.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 22**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	61	95	-1	26
	dubina vimena	g	106	1	72	103	1	28
	duljina sisa	g	106	-1	77	100	1	29
	debljina sisa	g	100	-1	66	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	100	-3	28
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	81	106	-3	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	70	101	-1	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	102	0	27

### 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 2304 i 2303

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima