

## 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): 11 / 32  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 32  
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	117	0	72	112	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	103	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	67	104	0	27
	fitnes	g	116	0	77	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	0	73	295	0	31
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	73	3.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	72	4.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	102	0	27
	randman	g	106	0	67	103	0	27
	klase mesa	g	106	0	66	103	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	107	0	29
	perzistencija	g	113	0	73	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	105	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	81	104	0	33
	mastitis	g	115	0	53	109	0	26
	ciste	g	107	0	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	104	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	69	107	0	29
	vitalnost	g	105	0	64	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	105	0	29
	visina križa	g	103	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	107	0	67	105	0	27
	širina zdjelice	g	110	0	66	108	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	69	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	95	0	28
	putice	g	99	0	64	103	0	26
	visina papaka	g	101	0	54	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	102	0	27
kut pred. vimena	g	108	0	69	108	0	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): **11 / 32**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201138581**

Datum rođenja: **24.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 32**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	96	0	26
	dubina vimena	g	105	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	107	0	77	101	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	101	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima