

## 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): 13 / 32  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 32  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	72	111	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	82	101	-2	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	67	104	0	27
	fitnes	g	114	-2	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	79	110	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	-92	74	250	-45	31
	dnevna kol. masti	g	1.7	-2.8	73	1.8	-1.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-3.3	72	3	-1.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	73	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	69	101	-1	27
	randman	g	107	1	68	104	1	27
	klase mesa	g	106	0	66	103	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	113	0	73	109	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	79	108	-1	35
	broj somatskih stanica	g	108	-2	74	104	-1	31
	protok mlijeka	g	106	0	82	104	0	33
	mastitis	g	116	1	54	110	1	26
	ciste	g	105	-2	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	66	105	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	104	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	106	-1	29
	vitalnost	g	105	0	64	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	60	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	64	105	-1	26
	skupna ocj. noge	g	99	-2	59	99	-1	25
	skupna ocj. vime	g	105	-1	79	104	-1	29
	visina križa	g	102	-1	74	101	-1	28
	duljina leđa	g	107	0	68	105	0	27
	širina zdjelice	g	110	0	66	109	1	27
	dubina trupa	g	97	0	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	103	-1	69	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	1	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	100	-1	55	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	65	106	0	27
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	66	101	-1	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): 13 / 32  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 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	63	96	0	26
	dubina vimena	g	106	1	73	102	0	28
	duljina sisa	g	108	1	78	101	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	-1	74	99	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2404 i 2402

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