

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494893  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 32  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201255918

Datum rođenja: 25.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 32  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	71	107	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	81	102	-1	35
	indeks mesnatosti	g	92	-2	66	96	0	27
	fitnes	g	92	1	76	107	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	78	107	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	-78	72	246	-27	30
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-2.3	72	4.2	-1.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-2.3	71	2.8	-0.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	72	-0.07	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	88	-2	66	92	0	27
	randman	g	93	-1	66	97	0	27
	klase mesa	g	98	-1	64	99	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	65	106	1	29
	perzistencija	g	106	3	72	109	2	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	78	106	-1	34
	broj somatskih stanica	g	100	-1	72	106	0	30
	protok mlijeka	g	124	2	80	114	1	32
	mastitis	g	99	1	52	106	0	25
	ciste	g	94	1	58	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	64	100	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	72	103	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	68	105	0	29
	vitalnost	g	92	0	62	100	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	1	58	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	76	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	97	-1	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	-1	77	101	-1	29
	visina križa	g	94	0	73	95	0	28
	duljina leđa	g	99	1	66	100	1	27
	širina zdjelice	g	103	1	65	104	1	26
	dubina trupa	g	101	1	63	99	0	26
	položaj zdjelice	g	96	1	68	97	1	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	68	97	0	27
	putice	g	102	0	62	104	0	26
	visina papaka	g	96	0	52	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	63	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	64	102	0	26
kut pred. vimena	g	103	-1	67	107	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494893  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 32  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201255918

Datum rođenja: 25.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 32  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	100	0	26
	dubina vimena	g	97	-1	72	100	0	28
	duljina sisa	g	91	-1	76	98	0	29
	debljina sisa	g	104	1	66	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	100	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	103	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	64	101	0	26

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima