

## 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): 22 / 22  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201255918

Datum rođenja: 25.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 22  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	69	110		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	80	105	-6	35
	indeks mesnatosti	g	93		64	97		27
	fitnes	g	93	-1	74	107		34
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	76	109		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-88	71	396	-301	30
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.9	70	9	-7.8	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-2.1	69	6.1	-9.2	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.04	70	-0.08	0.06	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	69	-0.09	0.02	29
3.Meso	neto prirast	g	88		66	92		27
	randman	g	93		65	99		27
	klase mesa	g	98		63	100		26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	63	108		28
	perzistencija	g	104	1	70	108	13	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	77	108		34
	broj somatskih stanica	g	103	-2	71	108	11	30
	protok mlijeka	g	122	-1	78	114	14	32
	mastitis	g	100	1	48	107	-3	24
	ciste	g	92	1	55	99	-2	26
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	62	99	-4	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	71	104	-2	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	66	105	-1	29
	vitalnost	g	90	-2	61	100	-3	27
	poremećaj plodnosti	g	100	1	56	103	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	75	97	-3	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-2	61	98	-1	26
	skupna ocj. noge	g	99	1	54	100	-1	24
	skupna ocj. vime	g	98	0	75	103	-4	29
	visina križa	g	92	-2	72	95	-3	28
	duljina leđa	g	96	-1	65	100	-2	26
	širina zdjelice	g	102	-2	63	104	-1	26
	dubina trupa	g	99	-2	62	99	-1	26
	položaj zdjelice	g	94	-1	66	96	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	99	1	67	99	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	3	67	96	1	27
	putice	g	102	0	61	104	-1	26
	visina papaka	g	96	0	50	99	-2	23
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	62	104	-5	26
	dulj. zad. vimena	g	105	1	63	103	0	26
kut pred. vimena	g	106	0	65	109	-2	27	

Životni broj: HR 4201494893  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 22  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201255918

Datum rođenja: 25.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 22  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	59	99	-1	25
	dubina vimena	g	99	1	70	101	-1	27
	duljina sisa	g	93	0	75	98	-2	28
	debljina sisa	g	103	-1	64	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	102	0	71	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	1	78	102	-2	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	68	103	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	63	101	-1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima