

## 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): 02.05.2023  
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	0	69	110	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	80	105	0	35
	indeks mesnatosti	g	93	0	64	97	0	27
	fitnes	g	93	0	74	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	76	109	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	71	396	0	30
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	70	9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	69	6.1	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	70	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	69	-0.09	0	29
3.Meso	neto prirast	g	88	0	66	92	0	27
	randman	g	93	0	65	99	0	27
	klase mesa	g	98	0	63	100	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	63	108	0	28
	perzistencija	g	104	0	70	108	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	103	0	71	108	0	30
	protok mlijeka	g	122	0	78	114	0	32
	mastitis	g	100	0	48	107	0	24
	ciste	g	92	0	55	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	62	99	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	71	104	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	66	105	0	29
	vitalnost	g	90	0	61	100	0	27
	poremećaj plodnosti	g	100	0	56	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	75	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	61	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	54	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	98	0	75	103	0	29
	visina križa	g	92	0	72	95	0	28
	duljina leđa	g	96	0	65	100	0	26
	širina zdjelice	g	102	0	63	104	0	26
	dubina trupa	g	99	0	62	99	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	66	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	67	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	67	96	0	27
	putice	g	102	0	61	104	0	26
	visina papaka	g	96	0	50	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	101	0	62	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	105	0	63	103	0	26
kut pred. vimena	g	106	0	65	109	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): 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): 02.05.2023  
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	0	59	99	0	25
	dubina vimena	g	99	0	70	101	0	27
	duljina sisa	g	93	0	75	98	0	28
	debljina sisa	g	103	0	64	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	102	0	71	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	78	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	68	103	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	63	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 2305 i 2304

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