

## 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): 26 / 27  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201255918

Datum rođenja: 25.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 27  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	70	110	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	81	104	-1	35
	indeks mesnatosti	g	93	0	65	97	0	27
	fitnes	g	92	-1	75	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	77	109	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	-54	71	357	-39	30
	dnevna kol. masti	g	4.2	-2.1	71	7.9	-1.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1	70	5.6	-0.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	71	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	70	-0.08	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	89	1	66	93	1	27
	randman	g	94	1	66	98	-1	27
	klase mesa	g	99	1	63	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	64	107	-1	29
	perzistencija	g	103	-1	71	107	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	103	0	71	107	-1	30
	protok mlijeka	g	123	1	79	114	0	32
	mastitis	g	99	-1	50	106	-1	24
	ciste	g	93	1	56	100	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	63	100	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	71	104	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	67	105	0	29
	vitalnost	g	90	0	61	100	0	27
	poremećaj plodnosti	g	102	2	57	104	1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	75	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	62	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	103	0	29
	visina križa	g	93	1	72	96	1	28
	duljina leđa	g	98	2	66	100	0	26
	širina zdjelice	g	102	0	64	104	0	26
	dubina trupa	g	99	0	63	99	0	26
	položaj zdjelice	g	96	2	67	97	1	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	67	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	67	97	1	27
	putice	g	101	-1	62	103	-1	26
	visina papaka	g	95	-1	51	98	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	62	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	63	102	-1	26
	kut pred. vimena	g	105	-1	66	108	-1	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): 26 / 27  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201255918

Datum rođenja: 25.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 27  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	60	100	1	25
	dubina vimena	g	99	0	71	101	0	28
	duljina sisa	g	93	0	76	98	0	28
	debljina sisa	g	104	1	65	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	103	1	72	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	99	1	79	101	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	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 2308 i 2305

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