

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201507467**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **507 / 630**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201220589**

Datum rođenja: **08.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **500 / 630**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	100	0	34
	fitnes	g	108	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-253	0	79	2	0	36
	dnevna kol. masti	g	5	0	79	10.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	0	78	0.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	96	0	34
	randman	g	98	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	100	0	35
	perzistencija	g	112	0	79	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	100	0	36
	mastitis	g	105	0	63	106	0	32
	ciste	g	96	0	67	100	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	100	0	33
	plodnost	g	99	0	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	106	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	108	0	34
	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	106	0	36
	visina križa	g	81	0	79	89	0	36
	duljina leđa	g	91	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	89	0	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	76	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	35
	putice	g	103	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	93	0	63	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201507467
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 630
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201220589

Datum rođenja: 08.12.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 500 / 630
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	114	0	35
	susp. ligament	g	93	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	99	0	34

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 2511 i 2508
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima