

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): **519 / 632**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201220589**

Datum rođenja: **08.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **488 / 632**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	80	103	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	101	-2	43
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	99	-1	34
	fitnes	g	107	-1	83	104	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	104	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-288	-35	85	-102	-104	40
	dnevna kol. masti	g	5.4	0.4	84	7.2	-3.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	-2	82	-2.5	-3.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.02	84	0.15	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	82	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	95	-1	34
	randman	g	97	-1	75	100	-1	34
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	99	-1	35
	perzistencija	g	110	-2	84	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-2	80	109	-1	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	99	-1	36
	mastitis	g	105	0	63	106	0	32
	ciste	g	95	-1	68	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	113	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	82	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	104	1	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	105	-1	36
	visina križa	g	80	-1	79	88	-1	36
	duljina leđa	g	89	-2	74	94	-1	35
	širina zdjelice	g	100	-2	73	103	-1	35
	dubina trupa	g	88	-1	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	76	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	103	1	35
	putice	g	104	1	71	106	1	35
	visina papaka	g	92	-1	63	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	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): 519 / 632
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201220589

Datum rođenja: 08.12.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 632
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	100	-1	79	102	-1	35
	duljina sisa	g	104	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	91	-1	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	101	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	74	100	1	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 2512 i 2511
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