

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201507467**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubračići SI (GZW): **510 / 604**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201220589**

Datum rođenja: **08.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **498 / 604**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	100	0	34
	fitnes	g	107	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-200	0	79	48	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	79	11.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	0	78	2.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	96	0	34
	randman	g	98	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	99	0	35
	perzistencija	g	111	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	101	0	36
	mastitis	g	103	0	60	105	0	31
	ciste	g	98	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	107	0	35
	visina križa	g	83	0	79	90	0	36
	duljina leđa	g	91	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	89	0	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	75	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	35
	putice	g	104	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	93	0	62	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	112	0	74	115	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): 510 / 604
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201220589

Datum rođenja: 08.12.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 604
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	100	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	92	0	73	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	35

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 2501 i 2412
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