

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): **508 / 602**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **496 / 602**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	77	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	100	0	34
	fitnes	g	107	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	83	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-200	-36	79	48	-48	36
	dnevna kol. masti	g	6.2	-1	79	11.7	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-1.5	78	2.4	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	79	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	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	-1	72	99	-1	35
	perzistencija	g	111	-1	79	107	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	101	-1	36
	mastitis	g	103	0	60	105	1	31
	ciste	g	98	1	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	3	72	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	-1	35
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	104	-2	65	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-2	83	107	-1	35
	visina križa	g	83	0	79	90	0	36
	duljina leđa	g	91	1	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	101	-1	72	104	0	35
	dubina trupa	g	89	0	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	103	0	35
	putice	g	104	1	71	106	1	35
	visina papaka	g	93	-1	62	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	112	0	74	115	-1	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): 508 / 602
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): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 602
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	100	-1	34
	dubina vimena	g	100	-1	78	102	-1	35
	duljina sisa	g	103	0	82	101	1	35
	debljina sisa	g	92	0	73	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	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 2412 i 2411
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