

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): **521 / 602**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201220589**

Datum rođenja: **08.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **491 / 602**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	100	0	34
	fitnes	g	107	0	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-164	0	79	96	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	78	13.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	0	78	4.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	78	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	96	0	34
	randman	g	98	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	100	0	34
	perzistencija	g	112	0	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	102	0	36
	mastitis	g	103	0	59	104	0	31
	ciste	g	97	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	108	0	35
	visina križa	g	83	0	79	90	0	36
	duljina leđa	g	90	0	73	96	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	89	0	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	75	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	35
	putice	g	103	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	94	0	61	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	112	0	74	116	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): 521 / 602
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201220589

Datum rođenja: 08.12.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 602
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	92	0	73	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	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 2411 i 2408
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