

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646617

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 604

MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201511003

Datum rođenja: 11.03.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 604

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	103	0	34
	fitnes	g	115	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	0	79	351	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	78	12.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	77	5.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	98	0	34
	randman	g	103	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	102	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	120	0	85	114	0	36
	mastitis	g	106	0	61	104	0	31
	ciste	g	100	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	118	0	66	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	106	0	35
	visina križa	g	95	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	94	0	73	96	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	89	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	102	0	35
	putice	g	103	0	70	105	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	93	0	34
	kut pred. vimena	g	119	0	74	113	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646617
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 604
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201511003

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 604
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	105	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	91	0	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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 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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima