

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342508
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraču SI (GZW): 358 / 604
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953651190

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 473 / 604
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	99	0	36
	fitnes	g	108	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	80	259	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	80	5.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	79	3.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	37
	randman	g	96	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	87	104	0	38
	mastitis	g	105	0	64	105	0	33
	ciste	g	106	0	69	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	111	0	73	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	103	0	37
	visina križa	g	103	0	80	93	0	38
	duljina leđa	g	103	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	103	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	94	0	37
	putice	g	102	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	65	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	76	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342508
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 604
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953651190

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 604
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	108	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	106	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	37

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima