

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282427
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 604
MG: A1A1 F1M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 09.08.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 604
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	102	0	37
	fitnes	g	99	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	0	80	244	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	80	7.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	79	6.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	101	0	37
	randman	g	107	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	105	0	80	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	87	107	0	39
	mastitis	g	101	0	65	97	0	34
	ciste	g	95	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	107	0	38
	visina križa	g	96	0	80	96	0	39
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	74	107	0	38
	dubina trupa	g	107	0	73	103	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	77	87	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	98	0	38
	putice	g	100	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	91	0	38
	kut pred. vimena	g	112	0	77	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282427
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 604
MG: A1A1 F1M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 09.08.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 604
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	71	117	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	102	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	94	0	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	105	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	107	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	38

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		