

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325900
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 604
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 18.04.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 604
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	0	37
	fitnes	g	123	0	82	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-580	0	79	16	0	39
	dnevna kol. masti	g	-16	0	79	-2.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.2	0	78	-1.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	37
	randman	g	106	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	106	0	37
	perzistencija	g	112	0	79	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	101	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	85	110	0	39
	mastitis	g	116	0	61	102	0	34
	ciste	g	108	0	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	106	0	37
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	113	0	38
	visina križa	g	107	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	72	105	0	38
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	75	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	38
	putice	g	103	0	71	107	0	38
	visina papaka	g	107	0	62	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	79	0	72	90	0	38
	kut pred. vimena	g	126	0	75	119	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325900
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 604
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 18.04.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 604
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	109	0	37
	dubina vimena	g	125	0	78	114	0	38
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	39
	debljina sisa	g	90	0	73	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	105	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	72	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima