

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228117

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 788 / 1352

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 24.02.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 649 / 1352

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	107	0	37
	fitnes	g	102	0	82	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	0	79	203	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2	0	78	-2.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	78	5.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	124	0	76	109	0	37
	randman	g	105	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	107	0	38
	perzistencija	g	97	0	79	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	103	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	0	39
	mastitis	g	90	0	62	102	0	35
	ciste	g	107	0	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	75	109	0	38
	vitalnost	g	95	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	110	0	33
	visina križa	g	122	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	118	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	33
	putice	g	111	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	91	0	33
	kut pred. vimena	g	117	0	75	113	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228117
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 788 / 1352
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 24.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 649 / 1352
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	117	0	78	114	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	110	0	73	106	0	33

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima