

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626510

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 704 / 1352

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 16.10.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubraći ESI (OEZW): 723 / 1352

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	106	0	43
	fitnes	g	101	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	79	263	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	78	7.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	9.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	43
	randman	g	116	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	102	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	100	0	46
	mastitis	g	94	0	63	100	0	39
	ciste	g	102	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	101	0	45
	visina križa	g	92	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	76	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	43
	putice	g	103	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	93	0	63	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	75	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626510
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 704 / 1352
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZV): 723 / 1352
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43

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