

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201255019

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 2200737832

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1223 / 1352

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1137 / 1352

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	110	0	44
	fitnes	g	108	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	0	80	292	0	45
	dnevna kol. masti	g	-9.3	0	79	6.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	79	8.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	108	0	44
	randman	g	97	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	0	47
	mastitis	g	104	0	64	97	0	40
	ciste	g	109	0	68	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	109	0	46
	visina križa	g	104	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	109	0	44
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	77	87	0	44
	putice	g	113	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	87	0	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201255019
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1223 / 1352
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 15.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1137 / 1352
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	117	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	44

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