

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201455798

Spol: M

Datum rođenja: 28.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201187542

Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubračići SI (GZW): 324 / 341

Rang po polubračići ESI (OEZW): 297 / 341

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	105	0	43
	fitnes	g	99	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	79	614	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	79	8.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	78	17.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	109	0	44
	randman	g	96	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	101	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	111	0	46
	mastitis	g	101	0	63	101	0	39
	ciste	g	102	0	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	46
	visina križa	g	110	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	95	0	44
	putice	g	95	0	72	95	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	75	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201455798
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 341
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 341
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima