

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379447
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 216
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 216
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	75	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	95	0	35
	fitnes	g	116	0	79	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	0	77	169	0	37
	dnevna kol. masti	g	4	0	77	3.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	76	5.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	98	0	36
	randman	g	101	0	72	97	0	35
	klase mesa	g	98	0	71	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	104	0	34
	perzistencija	g	101	0	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	83	109	0	37
	mastitis	g	108	0	55	104	0	30
	ciste	g	106	0	62	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	69	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	105	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	110	0	32
	visina križa	g	101	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	106	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	73	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	104	0	32
	putice	g	109	0	68	105	0	32
	visina papaka	g	95	0	57	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379447
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 216
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 216
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	104	0	32
	susp. ligament	g	106	0	66	105	0	31
	dubina vimena	g	104	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	97	0	80	90	0	32
	debljina sisa	g	90	0	71	87	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima