

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): 01.12.2024
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 235
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 235
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	95	0	36
	fitnes	g	114	0	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	0	78	126	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	77	2.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	76	3.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	97	0	36
	randman	g	102	0	73	97	0	36
	klase mesa	g	98	0	72	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	104	0	34
	perzistencija	g	101	0	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	83	108	0	37
	mastitis	g	107	0	57	105	0	30
	ciste	g	105	0	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	62	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	109	0	36
	visina križa	g	100	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	106	0	72	108	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	36
	dubina trupa	g	102	0	69	104	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	73	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	35
	putice	g	110	0	69	104	0	35
	visina papaka	g	94	0	58	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	102	0	36

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): 01.12.2024
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 235
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 235
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	103	0	35
	susp. ligament	g	106	0	67	105	0	35
	dubina vimena	g	103	0	76	104	0	36
	duljina sisa	g	97	0	81	90	0	37
	debljina sisa	g	90	0	72	87	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	111	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	105	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	36

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 2503 i 2502

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