

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201483136
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 219
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 219
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	1	75	99	1	43
	fitnes	g	108	0	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1003	-15	79	590	-15	44
	dnevna kol. masti	g	26.4	0.5	78	6.6	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-1	78	17.7	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	78	-0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	102	1	43
	randman	g	91	1	75	96	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	72	109	1	41
	perzistencija	g	110	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	-2	79	108	-1	44
	protok mlijeka	g	108	1	85	106	-1	45
	mastitis	g	108	3	59	106	1	35
	ciste	g	94	0	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	72	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	85	-1	75	94	0	43
	vitalnost	g	100	-1	71	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	71	94	-1	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	112	-1	45
	visina križa	g	89	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	90	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	91	-1	72	104	0	42
	dubina trupa	g	94	-1	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	94	1	75	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	75	100	0	43
	putice	g	102	-1	70	106	0	41
	visina papaka	g	95	-2	61	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	121	-1	71	117	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	107	0	42
	kut pred. vimena	g	100	-1	74	109	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201483136
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 219
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 219
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	102	-1	41
	dubina vimena	g	95	1	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	109	1	82	97	0	45
	debljina sisa	g	90	-1	73	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	107	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	-1	42

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 2408 i 2407
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