

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 / 226
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 226
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	98	0	43
	fitnes	g	108	0	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	941	0	79	588	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	79	6.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	78	17.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	43
	randman	g	90	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	109	0	41
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	85	106	0	45
	mastitis	g	111	0	60	107	0	36
	ciste	g	95	0	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	75	94	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	112	0	45
	visina križa	g	89	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	90	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	100	0	43
	putice	g	101	0	71	105	0	41
	visina papaka	g	95	0	62	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	121	0	71	117	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	106	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	75	110	0	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 / 226
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 226
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	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 2501 i 2412
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