

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506773
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču SI (GZW): 121 / 219
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 102 / 219
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	36
	fitnes	g	109	-1	82	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	2	79	314	-14	37
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1	78	3.1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0.4	78	8.1	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	78	-0.12	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	100	1	36
	randman	g	96	1	75	99	1	36
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	107	0	34
	perzistencija	g	109	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	112	-1	37
	protok mlijeka	g	105	-1	85	105	0	37
	mastitis	g	112	1	60	109	1	30
	ciste	g	99	-1	66	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	99	1	35
	vitalnost	g	96	-2	71	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	97	-1	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	111	-1	36
	visina križa	g	83	1	79	99	0	37
	duljina leđa	g	92	1	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	99	-1	71	104	0	36
	položaj zdjelice	g	98	1	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	100	0	36
	putice	g	97	0	70	101	-1	35
	visina papaka	g	99	0	62	96	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	108	0	36
	kut pred. vimena	g	110	0	74	105	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506773
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 219
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 219
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	109	-1	35
	dubina vimena	g	100	0	78	101	-1	36
	duljina sisa	g	103	1	82	97	0	37
	debljina sisa	g	97	1	73	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	-2	79	110	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	100	-3	85	105	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	109	-1	36
	čistoća vimena	g	103	-1	72	103	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima