

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506772
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 219
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 219
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	95	2	74	96	1	36
	fitnes	g	107	-1	81	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-1	79	114	-12	37
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-1.5	78	1.3	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-0.4	77	3.3	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	-0.04	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.01	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	99	0	36
	randman	g	97	1	74	96	0	35
	klase mesa	g	93	0	73	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	71	102	1	34
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	106	-1	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	101	-1	37
	mastitis	g	105	-1	58	103	0	30
	ciste	g	99	-2	65	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	104	-1	70	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-2	70	89	-1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	107	-1	36
	visina križa	g	105	-1	78	103	-1	37
	duljina leđa	g	104	-1	73	104	0	36
	širina zdjelice	g	106	-1	72	104	0	35
	dubina trupa	g	96	-1	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	74	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	35
	putice	g	107	-1	70	104	0	35
	visina papaka	g	94	0	60	93	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	108	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506772
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 219
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 219
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	74	101	-1	35
	susp. ligament	g	98	0	68	102	0	35
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	36
	duljina sisa	g	99	1	81	94	0	37
	debljina sisa	g	91	0	73	94	1	36
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	111	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	109	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima