

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): 01.04.2024
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 203
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 135 / 203
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	95	-3	35
	fitnes	g	108	-1	80	108	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	108	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	21	78	126	28	37
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0.3	78	2.5	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0.2	77	4.1	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	78	-0.03	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	77	0	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	97	1	75	99	-1	36
	randman	g	96	-1	74	96	-1	35
	klase mesa	g	93	0	72	96	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	101	-2	34
	perzistencija	g	105	0	78	106	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	99	1	84	102	-1	37
	mastitis	g	106	1	57	103	-1	29
	ciste	g	101	-1	64	102	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	70	108	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	74	101	0	35
	vitalnost	g	105	-1	70	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	103	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	90	-3	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	103	-1	30
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	108	0	32
	visina križa	g	106	0	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	105	0	73	104	-2	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	104	-1	32
	dubina trupa	g	97	-1	70	96	-3	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	95	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	99	-1	31
	putice	g	108	0	69	104	0	31
	visina papaka	g	94	-2	60	94	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	109	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	0	32

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): 01.04.2024
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 203
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 203
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	102	-1	31
	susp. ligament	g	98	0	68	102	0	31
	dubina vimena	g	102	0	77	102	-1	32
	duljina sisa	g	98	1	81	94	1	32
	debljina sisa	g	91	1	72	93	1	32
	smjer zad. sisa	g	100	1	78	112	4	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	110	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	110	2	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	32

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 2404 i 2402

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