

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): 01.01.2023
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 146
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	0	77	371	0	32
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	76	10.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	75	12.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	62			
	perzistencija	g	105	0	76	93	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80			
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	96	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	83	93	0	31
	mastitis	g	111	0	47			
	ciste	g	104	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	65			
	vitalnost	g	109	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	112	0	31
	visina križa	g	108	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	106	0	72	107	0	31
	širina zdjelice	g	108	0	70	105	0	31
	dubina trupa	g	99	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	73	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	31
	putice	g	108	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	96	0	57	95	0	28
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	104	0	31

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): 01.01.2023
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 146
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	104	0	31
	susp. ligament	g	97	0	66	103	0	30
	dubina vimena	g	103	0	76	103	0	31
	duljina sisa	g	99	0	80	91	0	32
	debljina sisa	g	90	0	71	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	112	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	111	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	31

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 2303 i 2301

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