

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): 01.04.2023
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 151
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 151
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	75	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	-3	39
	indeks mesnatosti	g	94		73	98		33
	fitnes	g	109	-3	80	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	-54	77	213	-158	35
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.5	77	7.2	-3.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.3	76	7.9	-4.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	77	-0.01	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	76	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95		74	100		33
	randman	g	97		73	98		33
	klase mesa	g	94		72	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	68	103		31
	perzistencija	g	105	0	77	106	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	81	107		38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	107	11	34
	protok mlijeka	g	100	1	83	104	11	35
	mastitis	g	107	-4	54	104		27
	ciste	g	103	-1	62	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	69	107		32
	lakoća tel. paternalna	g	113	-3	78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	101		33
	vitalnost	g	107	-2	69	101		33
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	100		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	92	-1	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	104	-2	30
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	109	-3	32
	visina križa	g	108	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	106	-1	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	106	1	32
	dubina trupa	g	99	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	73	105	2	32
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	96	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	100	0	31
	putice	g	108	0	68	104	1	31
	visina papaka	g	96	0	58	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	1	69	111	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	2	70	103	-1	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): 01.04.2023
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 151
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 151
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	72	103	-1	31
	susp. ligament	g	97	0	67	102	-1	31
	dubina vimena	g	102	-1	76	103	0	32
	duljina sisa	g	99	0	81	94	3	32
	debljina sisa	g	90	0	72	92	1	32
	smjer zad. sisa	g	99	-2	77	109	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	108	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	108	-3	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2304 i 2303

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