

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201681940

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 2201421165

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1040 / 1699

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1478 / 1699

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	79	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	101	0	44
	fitnes	g	87	-1	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	-96	80	485	-51	45
	dnevna kol. masti	g	15.9	-2.2	79	18.8	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-2.4	79	18.1	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	79	-0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	44
	randman	g	106	-1	76	102	-1	44
	klase mesa	g	108	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	1	75	99	1	44
	perzistencija	g	96	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	88	-1	87	100	0	47
	mastitis	g	93	0	64	101	-1	40
	ciste	g	90	-2	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	99	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	68	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	106	0	46
	visina križa	g	97	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	107	1	74	105	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	99	0	44
	putice	g	104	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	109	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	103	-1	43
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	105	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201681940
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1040 / 1699
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201421165

Datum rođenja: 04.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1478 / 1699
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	71	98	-1	43
	dubina vimena	g	95	1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	102	-1	74	104	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima