

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): 945 / 1729
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201421165

Datum rođenja: 04.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1509 / 1729
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	101	0	44
	fitnes	g	87	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	0	80	465	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	80	17.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	79	18.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	44
	randman	g	106	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	100	0	44
	perzistencija	g	96	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	99	0	47
	mastitis	g	95	0	65	102	0	41
	ciste	g	90	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	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	0	74	105	0	44
	dubina trupa	g	106	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	100	0	45
	putice	g	103	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	77	105	0	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): 945 / 1729
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201421165

Datum rođenja: 04.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1509 / 1729
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	95	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	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 2501 i 2412
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