

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741765
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 1907
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201325786

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1201 / 1907
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	96	0	44
	fitnes	g	110	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	910	0	80	808	0	45
	dnevna kol. masti	g	21	0	79	21.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	79	23.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	44
	randman	g	91	0	76	90	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	97	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	105	0	46
	mastitis	g	101	0	65	93	0	40
	ciste	g	107	0	69	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	105		68	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	98	0	46
	visina križa	g	95	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	76	0	78	86	0	44
	putice	g	99	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741765
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 1907
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201325786

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1201 / 1907
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	97	0	44
	susp. ligament	g	105	0	71	102	0	43
	dubina vimena	g	87	0	80	89	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	111	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		74	92		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 2505 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima