

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201645593
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 362
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201173289

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 362
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	43
	fitnes	g	97	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1127	0	80	744	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	79	10.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	79	19.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	79	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	44
	randman	g	95	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	90	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	101	0	46
	mastitis	g	90	0	65	96	0	40
	ciste	g	99	0	69	99	0	42
	mimoća kod mužnje	g	101		68	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	108	0	46
	visina križa	g	100	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	99	0	44
	putice	g	105	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	111	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201645593
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 362
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201173289

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 362
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	104	0	43
	dubina vimena	g	108	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	95		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima