

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676354

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 539 / 1893

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201245337

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 1893

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	44
	fitnes	g	116	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	0	80	511	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	80	6.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	79	16.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	44
	randman	g	105	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	104	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	105	0	47
	mastitis	g	110	0	65	107	0	40
	ciste	g	108	0	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	104	0	46
	visina križa	g	92	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	putice	g	93	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676354
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 539 / 1893
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201245337

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 1893
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	105	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 2503 i 2502
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