

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201420697

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 1893

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 643 / 1893

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	36
	fitnes	g	114	0	84	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	80	687	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	80	11.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	79	18.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	36
	randman	g	96	0	76	97	0	36
	klase mesa	g	106	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	113	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	87	103	0	38
	mastitis	g	104	0	66	103	0	34
	ciste	g	105	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	98	0	37
	visina križa	g	95	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	94	0	37
	putice	g	104	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	104	0	66	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	107	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	77	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201420697

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 1893

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 643 / 1893

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	72	100	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	95	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	37

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima