

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): 586 / 1534

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 1534

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	120	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	112	1	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	105	0	36
	fitnes	g	113	0	83	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	82	80	753	45	37
	dnevna kol. masti	g	18.3	-0.1	79	14.1	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	2.5	79	19.8	1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.04	79	-0.19	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	-1	36
	randman	g	96	-1	76	97	0	36
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	74	105	0	36
	perzistencija	g	105	-1	80	106	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	114	-1	37
	protok mlijeka	g	110	0	87	103	0	38
	mastitis	g	104	-1	64	102	-1	34
	ciste	g	103	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	102	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	99	0	37
	visina križa	g	94	1	80	99	1	37
	duljina leđa	g	97	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	96	-1	74	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	105	1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	94	0	37
	putice	g	104	-1	73	102	-1	37
	visina papaka	g	105	1	65	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	107	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	77	100	1	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): 586 / 1534

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 1534

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	71	99	-1	36
	dubina vimena	g	98	0	80	95	-1	37
	duljina sisa	g	89	0	83	94	1	37
	debljina sisa	g	95	2	75	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	94	1	81	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	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 2408 i 2407
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