

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): 572 / 1476

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 1476

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	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	36
	fitnes	g	113	0	83	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	80	708	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	79	14.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	79	18	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	36
	randman	g	97	0	76	97	0	36
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	115	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	86	103	0	38
	mastitis	g	105	0	63	103	0	33
	ciste	g	103	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	99	0	33
	visina križa	g	93	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	97	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	74	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	33
	putice	g	105	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	65	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	107	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	76	99	0	33

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): 572 / 1476

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 1476

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	89	0	83	93	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	33

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 2407 i 2404

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