

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576811

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 1944

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 16.10.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 1944

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	44
	fitnes	g	112	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	0	80	465	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	79	8.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	79	14.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	44
	randman	g	98	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	110	0	44
	perzistencija	g	99	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	101	0	47
	mastitis	g	102	0	65	107	0	41
	ciste	g	102	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	118	0	46
	visina križa	g	87	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	0	44
	dubina trupa	g	89	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	79	0	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	44
	putice	g	104	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	111	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576811

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 1944

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 16.10.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 1944

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	107	0	43
	dubina vimena	g	95	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	87	0	75	86	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima