

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379230

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 1944

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201163816

Datum rođenja: 04.04.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 1944

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	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	113	0	34
	fitnes	g	113	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	0	79	408	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	79	-1.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	78	9.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	34
	randman	g	115	0	76	112	0	34
	klase mesa	g	114	0	74	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	113	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	101	0	36
	mastitis	g	114	0	64	104	0	34
	ciste	g	106	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	89	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	104	0	33
	visina križa	g	91	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	87	0	73	92	0	33
	dubina trupa	g	87	0	73	92	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	33
	putice	g	104	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	76	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379230

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 1944

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201163816

Datum rođenja: 04.04.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 1944

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	107	0	83	112	0	33
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima