

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450989

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 18.11.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 703 / 2103

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 2103

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	103	-1	36
	fitnes	g	115	0	82	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	-39	79	277	-34	37
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-1.6	78	-5.1	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1.4	78	4.8	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.19	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	97	0	36
	randman	g	105	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	114	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	-2	79	110	-1	37
	protok mlijeka	g	104	1	85	96	0	37
	mastitis	g	115	2	62	109	1	35
	ciste	g	102	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	103	-1	36
	vitalnost	g	115	0	71	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	-1	33
	skupna ocj. noge	g	123	-1	66	120	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	104	-1	33
	visina križa	g	94	-1	79	103	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	95	-2	73	97	-1	33
	dubina trupa	g	89	-1	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	109	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	121	-1	76	120	0	33
	putice	g	114	-1	71	109	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450989
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 703 / 2103
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 2103
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	75	103	0	33
	susp. ligament	g	95	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	109	-1	78	104	-1	33
	duljina sisa	g	106	2	82	105	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	-1	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 2404 i 2402
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