

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420702

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 01.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 789 / 1907

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 1907

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	101	0	36
	fitnes	g	115	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	0	79	619	0	37
	dnevna kol. masti	g	14	0	79	13.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	78	17.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	102	0	36
	randman	g	94	0	76	97	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	101	0	37
	perzistencija	g	113	0	79	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	86	105	0	38
	mastitis	g	112	0	65	101	0	35
	ciste	g	104	0	68	104	0	36
	mimoća kod mužnje	g	97		67	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	104	0	38
	visina križa	g	94	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	93	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	37
	putice	g	93	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	92	0	64	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	99	0	37

Životni broj: HR 4201420702

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 01.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 789 / 1907

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 1907

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	76	106	0	37
	susp. ligament	g	109	0	70	108	0	37
	dubina vimena	g	110	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	107	0	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	94		36

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 2505 i 2504
 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima