

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): 01.08.2024

Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 01.07.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 1684

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 1684

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	101	0	36
	fitnes	g	117	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	0	79	766	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	78	18.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	78	20.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	103	0	36
	randman	g	96	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	114	0	79	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	85	106	0	38
	mastitis	g	111	0	62	102	0	34
	ciste	g	105	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	100	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	105	0	37
	visina križa	g	95	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	100	0	37
	putice	g	92	0	71	98	0	37
	visina papaka	g	92	0	63	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	0	37

Životni broj: **HR 4201420702**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200737441**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682611**
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): **590 / 1684**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 1684**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	106	0	37
	susp. ligament	g	108	0	70	107	0	36
	dubina vimena	g	109	0	78	101	0	37
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	106	0	74	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	37

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 2411 i 2408
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