

Životni broj: HR 9201676335

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1108 / 2082

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201506593

Datum rođenja: 16.04.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1052 / 2082

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	76	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	106	0	43
	fitnes	g	110	0	81	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	137	78	571	37	44
	dnevna kol. masti	g	13.1	-1	78	12.3	-3.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	1.3	77	10.7	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.08	78	-0.13	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.05	77	-0.11	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	112	1	44
	randman	g	95	1	75	102	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	110	-1	39
	perzistencija	g	109	2	78	107	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	112	-2	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	109	-2	44
	protok mlijeka	g	100	1	85	104	0	46
	mastitis	g	112	0	58	114	-1	35
	ciste	g	103	2	63	103	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	104	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	3	70	115	3	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	99	1	40
	skupna ocj. vime	g	104	-2	82	112	-2	45
	visina križa	g	96	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	104	2	72	107	2	42
	dubina trupa	g	107	1	71	109	1	42
	položaj zdjelice	g	99	1	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	75	101	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	75	87	-1	43
	putice	g	106	3	70	104	3	42
	visina papaka	g	98	4	61	105	3	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	2	71	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201676335**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1108 / 2082**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201506593**

Datum rođenja: **16.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1052 / 2082**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	110	1	43
	susp. ligament	g	96	-1	68	100	-2	41
	dubina vimena	g	102	-2	78	111	-2	44
	duljina sisa	g	96	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	91	2	73	94	2	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	101	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	107	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	76	101	1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	42

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 2412 i 2411
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 bez rogova