

Životni broj: HR 4200678092

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	70	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	78	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-103	0	77	-173	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	77	6.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	76	1.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	102	0	35
	perzistencija	g	108	0	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	91	0	36
	protok mlijeka	g	124	0	83	111	0	36
	mastitis	g	94	0	58	98	0	29
	ciste	g	102	0	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	100	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	68	87	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	105	0	35
	visina križa	g	103	0	77	105	0	36
	duljina leđa	g	107	0	71	108	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	70	106	0	35
	dubina trupa	g	110	0	69	107	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	73	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	73	109	0	35
	putice	g	93	0	68	97	0	34
	visina papaka	g	97	0	58	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678092**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 74566835 ILLUMINA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200407449**

Datum rođenja: **09.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG:

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	104	0	35
	susp. ligament	g	105	0	66	104	0	34
	dubina vimena	g	103	0	76	105	0	35
	duljina sisa	g	113	0	80	110	0	36
	debljina sisa	g	105	0	71	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	99	0	35

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 2501 i 2412
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