

Životni broj: HR 5201266462
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 2445
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 2445
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	77	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	95	-1	43
	fitnes	g	119	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	83	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	-9	78	614	-3	44
	dnevna kol. masti	g	22.7	-1	78	15	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-0.5	77	19.4	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	78	-0.12	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	75	97	0	43
	randman	g	101	0	74	97	-1	43
	klase mesa	g	97	-2	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	106	0	43
	perzistencija	g	104	-1	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	102	-2	84	96	-1	46
	mastitis	g	108	-1	61	103	-2	39
	ciste	g	102	0	66	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	72	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	2	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	97	0	44
	vitalnost	g	106	-1	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	67	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	70	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	104	0	45
	visina križa	g	84	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	84	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	83	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	87	2	71	96	0	43
	položaj zdjelice	g	91	1	75	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	95	-2	44
	putice	g	97	0	70	100	-1	42
	visina papaka	g	99	-2	61	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	108	0	43
kut pred. vimena	g	106	-1	74	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266462**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 2445**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 2445**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	105	-1	42
	dubina vimena	g	97	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	104	1	81	102	0	45
	debljina sisa	g	99	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-2	78	113	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	84	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	105	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	43

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 2308 i 2305

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