

Životni broj: HR 9201325518
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 2445
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 13.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 2445
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	100	-1	44
	fitnes	g	110	-1	82	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	7	79	636	2	45
	dnevna kol. masti	g	26.1	-1.2	78	13.9	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	-0.2	78	22.3	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	-0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	103	-1	44
	randman	g	96	0	75	99	0	44
	klase mesa	g	93	1	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	73	103	0	43
	perzistencija	g	95	-1	78	97	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	97	1	85	105	1	46
	mastitis	g	99	1	62	102	0	40
	ciste	g	105	-1	67	104	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	115	1	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	71	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-3	66	107	-2	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	102	-1	46
	visina križa	g	109	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	96	1	73	94	-1	43
	dubina trupa	g	100	2	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	75	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	106	-1	44
	putice	g	101	-2	71	101	-2	43
	visina papaka	g	111	-1	63	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	123	2	72	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	117	0	72	113	0	43
kut pred. vimena	g	96	-1	75	101	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325518**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 2445**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **13.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **193 / 2445**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	107	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	78	93	-1	45
	duljina sisa	g	106	1	82	108	0	46
	debljina sisa	g	91	1	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	126	0	79	113	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	104	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	105	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