

Životni broj: HR 1201325745
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2062 / 2445
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201123198

Datum rođenja: 25.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1646 / 2445
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	78	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	2	76	100	1	34
	fitnes	g	94	-1	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	33	79	695	-8	36
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	14.7	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	1.1	78	21	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.02	79	-0.16	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	103	0	34
	randman	g	98	3	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	108	1	36
	perzistencija	g	98	-1	79	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	116	-1	86	108	0	36
	mastitis	g	105	0	63	105	0	34
	ciste	g	98	1	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	-2	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	96	0	35
	vitalnost	g	107	-1	72	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	116	1	84	110	0	33
	visina križa	g	101	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	93	-1	33
	dubina trupa	g	99	1	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	-1	33
	putice	g	102	1	72	103	-1	33
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	120	2	72	118	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	110	0	33
kut pred. vimena	g	112	1	76	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201325745**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2062 / 2445**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 5201123198**

Datum rođenja: **25.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1646 / 2445**
 Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	71	106	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	97	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	83	110	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	1	86	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima