

Životni broj: HR 6201268539
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 2445
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200943699

Datum rođenja: 24.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 618 / 2445
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	70	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	117	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	1	80	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	77	117	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	65	76	842	8	34
	dnevna kol. masti	g	19	0.3	76	20.2	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0.8	75	25.6	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	76	-0.17	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	75	-0.05	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	3	70	111	2	34
	perzistencija	g	94	1	76	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	115	-1	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	117	0	34
	protok mlijeka	g	100	1	83	102	0	34
	mastitis	g	99	-3	59	104	-1	32
	ciste	g	111	2	64	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	70	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	73	92	0	34
	vitalnost	g	112	0	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	2	79	95	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-5	68	84	-5	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	108	-1	31
	skupna ocj. vime	g	112	4	80	112	4	31
	visina križa	g	89	1	77	96	0	31
	duljina leđa	g	94	3	72	100	3	31
	širina zdjelice	g	86	2	70	91	0	31
	dubina trupa	g	91	4	69	97	2	31
	položaj zdjelice	g	84	1	73	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	73	109	3	31
	putice	g	98	-3	68	98	-3	31
	visina papaka	g	101	0	59	100	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	109	3	69	114	2	31
	dulj. zad. vimena	g	119	6	70	120	5	31
kut pred. vimena	g	112	0	72	109	1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268539**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **473 / 2445**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 8200943699**

Datum rođenja: **24.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **618 / 2445**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	3	67	114	3	31
	dubina vimena	g	95	-1	76	96	-1	31
	duljina sisa	g	102	0	80	108	0	31
	debljina sisa	g	95	0	71	98	1	31
	smjer zad. sisa	g	106	2	77	112	2	31
	položaj prednjih sisa	g	105	3	83	105	2	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	74	109	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	70	102	1	31

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