

Životni broj: HR 9201537272
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 206
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201047997

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 160 / 206
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	74	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	-2	39
	indeks mesnatosti	g	95		72	101		33
	fitnes	g	105	-1	79	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	19	76	125	-18	35
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.4	76	-0.8	-3.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0.4	75	7.4	-2.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	76	-0.07	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	75	0.03	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	94		73	98		33
	randman	g	99		71	104		33
	klase mesa	g	95		71	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	114		31
	perzistencija	g	111	-1	76	108	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	107		37
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	106	10	34
	protok mlijeka	g	106	0	82	99	13	35
	mastitis	g	105	1	51	109	-1	25
	ciste	g	103	0	60	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	101	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	3	77	106	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	72	92	-1	33
	vitalnost	g	95	-4	68	101	-5	33
	poremećaj plodnosti	g	102	1	61	104	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	79	92	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	67	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	1	60	113	1	29
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	114	-2	31
	visina križa	g	88	0	77	91	-4	32
	duljina leđa	g	89	0	71	92	-4	32
	širina zdjelice	g	100	0	69	98	-1	32
	dubina trupa	g	94	0	68	96	-4	31
	položaj zdjelice	g	92	1	72	94	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	2	72	100	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	106	1	31
	putice	g	107	0	67	107	0	31
	visina papaka	g	107	-1	55	106	1	28
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	69	111	-1	31
kut pred. vimena	g	104	-1	70	109	-3	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201537272**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 206**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201047997**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 206**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	65	109	1	30
	dubina vimena	g	95	0	75	100	-4	32
	duljina sisa	g	94	0	79	91	1	32
	debljina sisa	g	94	0	70	91	1	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	103	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	82	109	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	100	1	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	105	-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 2304 i 2303

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