

Životni broj: HR 9201618362

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 44

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 21.07.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 44

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	70	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	81	106	2	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	66	105	-4	30
	fitnes	g	97	-1	75	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	78	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	-86	72	348	-6	32
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.1	72	8.4	3.1	32
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-1.4	-1.8	71	9.8	2.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	72	-0.05	0.05	32
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.04	0.02	71	-0.02	0.03	32
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	67	103	-2	30
	randman	g	109	0	66	108	-3	30
	klase mesa	g	101	0	65	101	-2	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	64	107	0	29
	perzistencija	g	107	0	72	109	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	77	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	-1	72	103	1	32
	protok mlijeka	g	109	0	79	108	0	34
	mastitis	g	102	-1	50	105	-1	25
	ciste	g	90	-1	56	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	63	98	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	75	100	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	67	97	-1	30
	vitalnost	g	105	0	63	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	57	100	-3	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	75	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	82	-1	62	88	-1	29
	skupna ocj. noge	g	103	0	55	100	1	27
	skupna ocj. vime	g	103	-1	76	106	1	33
	visina križa	g	91	-1	72	98	-1	32
	duljina leđa	g	97	-1	66	101	0	30
	širina zdjelice	g	91	-2	64	96	-1	30
	dubina trupa	g	91	-1	62	97	0	29
	položaj zdjelice	g	96	-1	67	96	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	67	98	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	67	102	2	31
	putice	g	100	-1	61	98	-1	29
	visina papaka	g	93	0	50	95	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	62	94	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	100	1	63	103	1	30
	kut pred. vimena	g	100	-1	66	102	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618362
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 44
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 21.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 44
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	59	96	1	28
	dubina vimena	g	108	0	71	108	0	32
	duljina sisa	g	83	0	76	87	-2	33
	debljina sisa	g	86	-1	65	92	2	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	110	3	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	101	1	31
	čistoća vimena	g	102	1	64	100	-1	30

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 2412 i 2411
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