

Životni broj: HR 5201576606

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 1505

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 1505

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	76	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	110	0	34
	fitnes	g	111	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	0	78	158	0	35
	dnevna kol. masti	g	29.8	0	78	16.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	77	8.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	78	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	109	0	34
	randman	g	107	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	103	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	84	92	0	36
	mastitis	g	109	0	58	105	0	29
	ciste	g	91	0	64	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	114	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	35
	visina križa	g	79	0	78	88	0	35
	duljina leđa	g	88	0	73	93	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	95	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	35
	putice	g	93	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	101	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576606

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 1505

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 1505

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	101	0	34
	dubina vimena	g	92	0	77	99	0	35
	duljina sisa	g	94	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	87	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	35

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 2411 i 2408
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