

Životni broj: HR 5201609476
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 1376
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201248358

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 923 / 1376
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	2	78	118	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	3	87	111	1	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	114	0	36
	fitnes	g	107	1	83	105	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	81	80	444	66	38
	dnevna kol. masti	g	20.5	5.9	79	20.9	4.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	1.8	79	12.5	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.03	79	0.03	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	-0.04	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	113	0	36
	randman	g	103	-1	76	104	0	36
	klase mesa	g	114	0	76	115	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	72	102	-1	34
	perzistencija	g	93	1	80	98	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	85	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	107	-1	37
	protok mlijeka	g	100	-1	87	92	-1	38
	mastitis	g	99	-4	61	101	-1	30
	ciste	g	100	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	73	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	99	0	74	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	82	99	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	115	1	32
	skupna ocj. noge	g	108	-3	68	106	-3	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	102	0	32
	visina križa	g	96	-3	80	97	-3	33
	duljina leđa	g	102	-2	75	101	-3	33
	širina zdjelice	g	102	-1	74	104	-1	32
	dubina trupa	g	102	0	73	102	-2	32
	položaj zdjelice	g	108	1	76	109	1	32
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	77	94	-2	32
	putice	g	108	-3	72	108	-2	32
	visina papaka	g	107	-2	64	109	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	103	2	73	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	97	-2	32
kut pred. vimena	g	107	0	76	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201609476**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **558 / 1376**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1201248358**

Datum rođenja: **21.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **923 / 1376**
 Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	71	94	1	32
	dubina vimena	g	92	-1	79	100	1	33
	duljina sisa	g	109	1	83	107	0	33
	debljina sisa	g	95	1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-3	87	95	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	79	90	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	32

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 2404 i 2402

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