

Životni broj: HR 7201310772
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 4140
MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 4140
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	4	77	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	6	86	115	5	39
	indeks mesnatosti	g	118		74	109		34
	fitnes	g	97	-1	83	100		38
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	84	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	242	78	570	171	35
	dnevna kol. masti	g	31.8	8.3	78	24.4	5.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	7.9	77	16.6	4.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	78	0.01	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	119		76	109		34
	randman	g	111		75	105		34
	klase mesa	g	114		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	101		35
	perzistencija	g	97	-1	78	99	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	101		38
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	100	11	35
	protok mlijeka	g	108	1	85	103	14	35
	mastitis	g	94	1	64	100		34
	ciste	g	95	1	68	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	73	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107		35
	vitalnost	g	105	0	71	98		35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	110	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-3	71	106	-5	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	2	83	103	2	33
	visina križa	g	107	0	79	110	1	33
	duljina leđa	g	112	3	74	115	2	33
	širina zdjelice	g	108	1	73	109	0	33
	dubina trupa	g	99	1	72	107	-2	33
	položaj zdjelice	g	118	0	75	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	76	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	76	94	2	33
	putice	g	107	1	71	105	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	63	109	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	3	72	103	4	33
kut pred. vimena	g	107	2	75	108	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310772
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 4140
MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 4140
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	101	2	33
	dubina vimena	g	106	-1	78	104	2	33
	duljina sisa	g	121	-1	82	116	4	33
	debljina sisa	g	106	-1	73	103	2	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	-1	33

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova