

Životni broj: HR 9201616098
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 426 / 586
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201041687

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 586
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	76	115	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	105	2	41
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	109	1	36
	fitnes	g	106	1	80	109	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	119	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	77	78	189	110	37
	dnevna kol. masti	g	10.5	2.3	78	13.6	3.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	1.4	77	2.6	2.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	78	0.07	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	77	-0.05	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	103	0	36
	randman	g	113	2	74	112	2	36
	klase mesa	g	101	1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	69	110	-2	33
	perzistencija	g	114	2	78	112	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	112	1	84	110	1	37
	mastitis	g	100	0	56	100	1	29
	ciste	g	98	1	62	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	69	97	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	116	2	70	112	1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	108	1	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	106	-1	32
	visina križa	g	92	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	90	1	72	97	1	33
	dubina trupa	g	88	0	70	95	0	32
	položaj zdjelice	g	88	-1	74	91	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	97	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-3	74	106	-1	32
	putice	g	98	-1	70	99	0	32
	visina papaka	g	97	0	60	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	1	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	71	91	-2	33
kut pred. vimena	g	116	1	73	119	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616098**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **426 / 586**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **31.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 586**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	92	-1	32
	dubina vimena	g	113	0	77	113	-1	33
	duljina sisa	g	117	0	81	112	0	33
	debljina sisa	g	103	-2	72	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	83	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	87	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima