

Životni broj: HR 1201420879
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 1619
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 1619
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	5	77	119		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	6	86	106	4	40
	indeks mesnatosti	g	111		74	114		36
	fitnes	g	116	0	81	114		40
	ekološki selekc. indeks	g	118	3	83	118		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	230	78	301	122	37
	dnevna kol. masti	g	6	8.1	78	3.2	6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	7.4	77	11.3	3.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.11	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	77	0.01	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109		75	112		36
	randman	g	112		74	113		36
	klase mesa	g	104		73	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	103		36
	perzistencija	g	100	1	78	95	13	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	113		40
	broj somatskih stanica	g	115	1	78	115	12	37
	protok mlijeka	g	89	1	85	91	11	37
	mastitis	g	105	-4	61	107		34
	ciste	g	113	1	66	108		35
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	72	113		36
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	101		36
	vitalnost	g	113	-1	70	109		36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	108	3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-3	71	107	-2	33
	skupna ocj. noge	g	115	1	65	113	2	33
	skupna ocj. vime	g	105	2	82	109	1	33
	visina križa	g	106	1	78	107	4	33
	duljina leđa	g	111	3	73	111	3	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	109	1	33
	dubina trupa	g	110	2	71	106	3	33
	položaj zdjelice	g	116	-2	75	114	3	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	75	103	3	33
	putice	g	109	-1	71	110	-1	33
	visina papaka	g	110	-2	62	112	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	3	72	99	4	33
kut pred. vimena	g	96	1	74	100	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201420879**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **336 / 1619**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200714224**

Datum rođenja: **18.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 1619**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	69	105	4	33
	dubina vimena	g	99	1	78	106	-1	33
	duljina sisa	g	106	-1	82	98	3	33
	debljina sisa	g	107	0	73	96	-2	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	107	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2304 i 2303

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima