

Životni broj: HR 5201576965
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 945 / 1619
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200334563

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 1619
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	74	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	3	84	92	-1	38
	indeks mesnatosti	g	111		71	114		34
	fitnes	g	120	-1	79	117		37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	105	75	-68	-2	34
	dnevna kol. masti	g	-6.3	5.4	75	-13.2	1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	2.8	74	-7.3	-2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	75	-0.13	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	74	-0.06	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	109		72	109		34
	randman	g	109		71	112		33
	klase mesa	g	107		70	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	107		34
	perzistencija	g	98	0	75	98	12	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	111		37
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	109	12	34
	protok mlijeka	g	101	-1	81	95	13	34
	mastitis	g	97	0	56	105		32
	ciste	g	113	0	63	108		33
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	68	118		33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	75	98		34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101		34
	vitalnost	g	105	-1	66	101		34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	79	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-2	67	107	-1	31
	skupna ocj. noge	g	110	1	61	104	2	31
	skupna ocj. vime	g	122	2	78	114	4	31
	visina križa	g	108	1	76	106	2	32
	duljina leđa	g	111	3	71	110	1	31
	širina zdjelice	g	106	1	69	107	0	31
	dubina trupa	g	99	1	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	72	107	-3	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	71	96	0	31
	putice	g	109	0	67	105	1	31
	visina papaka	g	108	-2	57	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	1	68	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	88	3	69	90	1	31
kut pred. vimena	g	117	3	70	109	5	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576965**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **945 / 1619**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200334563**

Datum rođenja: **08.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **369 / 1619**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	2	65	104	1	31
	dubina vimena	g	122	0	75	116	5	31
	duljina sisa	g	91	-2	79	95	-1	31
	debljina sisa	g	95	-1	70	99	-2	31
	smjer zad. sisa	g	111	1	76	106	2	31
	položaj prednjih sisa	g	109	3	81	111	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	73	106	2	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	1	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima