

Životni broj: HR 1201494407
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 1130
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 1130
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	75	113	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-4	84	109	-4	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	36
	fitnes	g	107	0	79	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	81	116	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	-120	77	460	-119	35
	dnevna kol. masti	g	27.9	-3.5	76	15.1	-3.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-6.6	75	10.7	-6.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	76	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	75	-0.06	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	109	2	76	110	2	36
	randman	g	110	2	75	107	1	36
	klase mesa	g	99	-2	74	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	106	0	31
	perzistencija	g	104	0	76	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	99	-2	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	99	-2	34
	protok mlijeka	g	111	0	84	105	0	36
	mastitis	g	103	-1	56	99	-1	28
	ciste	g	105	0	61	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	68	100	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	-1	35
	vitalnost	g	101	-1	72	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	1	62	95	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	109	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	94	-1	30
	skupna ocj. noge	g	101	-2	62	103	-2	28
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	106	-2	31
	visina križa	g	107	-1	77	111	1	32
	duljina leđa	g	105	0	72	110	2	31
	širina zdjelice	g	99	-1	70	104	1	31
	dubina trupa	g	97	-1	69	104	0	30
	položaj zdjelice	g	111	-1	73	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	111	1	73	109	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	73	111	-1	30
	putice	g	93	-1	68	95	-2	30
	visina papaka	g	100	-1	58	102	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	69	99	-3	30
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	70	100	-2	30
kut pred. vimena	g	102	-2	72	100	-1	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494407
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 08 17423218 EASY
 Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 1130
 MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
 Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 17.08.2022
 Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 1130
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	3	66	105	2	29
	dubina vimena	g	110	1	76	106	0	31
	duljina sisa	g	83	0	81	92	-1	32
	debljina sisa	g	90	-2	71	97	-2	31
	smjer zad. sisa	g	101	1	77	98	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	111	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	102	1	30
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	30

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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima