

Životni broj: HR 4201379347
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 976
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 976
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	77	126	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	114	2	46
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	110	-1	43
	fitnes	g	115	1	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	122	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	940	46	78	825	76	44
	dnevna kol. masti	g	17.5	1.3	78	19.7	2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	2.5	77	21.5	3.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	78	-0.16	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	110	-1	44
	randman	g	108	-2	76	106	-1	43
	klase mesa	g	108	-1	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	108	0	40
	perzistencija	g	104	3	78	104	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	116	1	79	112	1	44
	protok mlijeka	g	98	-2	85	99	-1	46
	mastitis	g	97	-6	57	101	-3	35
	ciste	g	103	2	64	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	70	112	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	107	-1	43
	vitalnost	g	104	-2	72	100	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	109	2	65	108	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	110	1	40
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	110	0	45
	visina križa	g	108	-1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	104	-1	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-2	72	105	-1	43
	dubina trupa	g	97	-1	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	2	75	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	102	1	43
	putice	g	104	-1	70	104	-2	42
	visina papaka	g	112	-2	62	110	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	42
kut pred. vimena	g	105	-1	74	104	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379347
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 976
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 976
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	107	1	78	107	0	44
	duljina sisa	g	100	1	82	98	1	45
	debljina sisa	g	101	1	73	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	103	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	102	-1	43
	čistoća vimena	g	97	1	72	101	1	42

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima