

Životni broj: HR 5201379483
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 976
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 976
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	76	127	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	86	116	2	46
	indeks mesnatosti	g	97	-2	75	109	-1	44
	fitnes	g	111	2	80	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	82	121	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	71	78	808	79	44
	dnevna kol. masti	g	23.8	1.7	78	23.8	2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	3.4	77	23.2	3.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	-0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	110	-1	44
	randman	g	88	-2	75	100	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	108	0	40
	perzistencija	g	109	3	78	107	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	114	-1	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	78	113	1	44
	protok mlijeka	g	119	1	85	106	0	46
	mastitis	g	106	-4	57	110	-4	35
	ciste	g	103	2	63	106	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	70	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	105	-1	43
	vitalnost	g	101	0	71	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	2	65	99	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	-2	65	95	-1	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	110	0	45
	visina križa	g	94	-1	78	102	0	45
	duljina leđa	g	98	-2	73	105	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-2	72	104	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	2	75	108	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	75	90	0	43
	putice	g	98	-1	70	98	-2	42
	visina papaka	g	107	-1	61	106	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	97	1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	1	42
kut pred. vimena	g	112	-1	74	107	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379483**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **462 / 976**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **456 / 976**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	108	0	42
	dubina vimena	g	106	-1	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	101	2	82	98	0	45
	debljina sisa	g	104	1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima