

Životni broj: HR 7201228158

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047720

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1900 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1886 / 2445

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	78	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	104	1	43
	fitnes	g	106	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	18	79	771	-22	45
	dnevna kol. masti	g	10.3	-0.3	79	10.2	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0.5	78	19.1	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	79	-0.25	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.1	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	44
	randman	g	89	-1	76	97	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	74	113	1	43
	perzistencija	g	102	-1	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	115	1	45
	protok mlijeka	g	100	2	86	96	-1	46
	mastitis	g	100	-3	63	100	-2	40
	ciste	g	104	-1	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	76	94	0	44
	vitalnost	g	113	1	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-2	67	106	-2	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	102	0	46
	visina križa	g	98	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	93	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	114	1	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	76	102	-1	44
	putice	g	92	0	71	99	-1	43
	visina papaka	g	103	-1	63	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	1	72	117	1	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	113	-1	43
kut pred. vimena	g	96	0	75	103	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1900 / 2445
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1886 / 2445
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	85	0	79	93	-1	44
	duljina sisa	g	112	1	82	113	0	45
	debljina sisa	g	105	1	74	107	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	73	103	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 2308 i 2305

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima