

Životni broj: HR 7201325938
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	2	75	119	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	85	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	4	74	107	2	43
	fitnes	g	117	2	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	81	112	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1096	75	77	796	72	44
	dnevna kol. masti	g	38.5	-1.1	77	26.1	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-0.6	76	19.2	-0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.05	77	-0.08	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.04	76	-0.1	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	113	3	75	108	1	43
	randman	g	96	4	74	100	1	43
	klase mesa	g	109	3	73	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	104	-1	38
	perzistencija	g	109	3	77	103	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	106	-2	44
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	107	-1	43
	protok mlijeka	g	99	-3	84	100	-2	45
	mastitis	g	115	-3	54	103	-3	32
	ciste	g	105	1	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	4	68	100	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	-1	42
	vitalnost	g	103	-1	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	2	63	98	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	80	95	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	69	98	2	41
	skupna ocj. noge	g	101	-3	63	100	-3	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	99	1	44
	visina križa	g	87	0	78	93	1	44
	duljina leđa	g	91	1	73	99	2	42
	širina zdjelice	g	94	1	71	101	2	42
	dubina trupa	g	94	-1	70	97	1	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	97	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	74	97	-3	42
	putice	g	103	-1	69	102	0	41
	visina papaka	g	108	1	59	105	2	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	71	98	-1	41
kut pred. vimena	g	87	1	73	96	2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325938**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200919622**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	68	114	1	40
	dubina vimena	g	97	3	77	97	2	43
	duljina sisa	g	92	1	81	102	1	45
	debljina sisa	g	104	1	72	107	1	42
	smjer zad. sisa	g	109	1	78	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	107	2	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	0	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 2214 i 2210

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