

Životni broj: HR 5201379328
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 809 / 976
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201123093

Datum rođenja: 27.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 976
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	4	77	123		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	3	86	115	1	40
	indeks mesnatosti	g	112		75	111		35
	fitnes	g	92	1	81	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	105	3	82	120		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	163	79	885	100	36
	dnevna kol. masti	g	17.4	5.2	78	19.6	1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	5.3	77	23.7	3.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	78	-0.19	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116		76	113		35
	randman	g	104		76	103		35
	klase mesa	g	109		74	111		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	70	107		33
	perzistencija	g	93	4	78	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	83	106		39
	broj somatskih stanica	g	94	1	79	107	-3	36
	protok mlijeka	g	111	-1	85	106	2	36
	mastitis	g	94	-6	58	99	-5	29
	ciste	g	100	2	64	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	102	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	107	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	-2	35
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	-2	32
	skupna ocj. noge	g	101	-2	66	107	-2	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	107	-1	32
	visina križa	g	96	-1	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	74	102	-1	33
	širina zdjelice	g	105	-1	73	103	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	72	99	-2	32
	položaj zdjelice	g	103	0	75	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	102	3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	101	1	32
	putice	g	102	-1	71	104	-2	32
	visina papaka	g	106	-2	62	109	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	1	32
	dulj. zad. vimena	g	117	0	72	111	3	32
kut pred. vimena	g	107	0	75	105	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379328**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **809 / 976**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201123093**

Datum rođenja: **27.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **857 / 976**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	102	-3	32
	dubina vimena	g	91	-1	78	98	-2	33
	duljina sisa	g	109	1	82	105	1	33
	debljina sisa	g	107	1	73	104	2	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	107	2	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	105	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	106	-1	32
	čistoća vimena	g	99	1	72	102	0	32

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