

Životni broj: HR 5201379328
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 748 / 1076
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201123093

Datum rođenja: 27.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 867 / 1076
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	3	78	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	86	116	1	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	111	0	35
	fitnes	g	93	1	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	83	121	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965	81	79	918	33	36
	dnevna kol. masti	g	18.6	1.2	79	19.5	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	2.5	78	24.9	1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	79	-0.21	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	113	0	35
	randman	g	106	2	76	103	0	35
	klase mesa	g	109	0	74	110	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	72	106	-1	34
	perzistencija	g	95	2	79	102	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	84	104	-2	39
	broj somatskih stanica	g	92	-2	80	106	-1	36
	protok mlijeka	g	113	2	86	108	2	37
	mastitis	g	93	-1	61	99	0	31
	ciste	g	98	-2	66	101	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	72	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	105	-2	32
	skupna ocj. vime	g	98	-2	84	105	-2	33
	visina križa	g	95	-1	79	95	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	73	102	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	2	77	104	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	-1	33
	putice	g	102	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	105	-1	64	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	118	1	73	112	1	33
kut pred. vimena	g	105	-2	76	103	-2	33	

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): **748 / 1076**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201123093**

Datum rođenja: **27.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **867 / 1076**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	70	102	0	33
	dubina vimena	g	90	-1	79	96	-2	33
	duljina sisa	g	109	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	86	103	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	105	-1	33
	čistoća vimena	g	100	1	73	103	1	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima