

Životni broj: HR 5201606664
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 1076
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201370545

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 1076
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	77	121	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	116	0	39
	indeks mesnatosti	g	99		74	103		34
	fitnes	g	103	-2	81	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	34	78	634	8	35
	dnevna kol. masti	g	32	0.6	78	21.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	1.1	77	23.5	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	78	-0.04	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100		75	105		34
	randman	g	97		75	98		34
	klase mesa	g	100		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	103	-1	33
	perzistencija	g	109	0	78	106	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	83	112	-2	38
	broj somatskih stanica	g	113	-2	79	111	-1	35
	protok mlijeka	g	110	2	85	104	1	36
	mastitis	g	110	0	58	107	0	29
	ciste	g	93	-3	64	98	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	71	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	102	-1	35
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	65	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	105	-3	32
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	109	-1	33
	visina križa	g	107	0	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	105	1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	112	1	75	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	2	75	104	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	101	-1	32
	putice	g	103	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	110	1	61	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	2	71	105	1	32
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	107	1	33
kut pred. vimena	g	107	-1	74	107	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201606664**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **300 / 1076**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 3201370545**

Datum rođenja: **20.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **154 / 1076**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	32
	dubina vimena	g	103	-2	78	100	-2	33
	duljina sisa	g	94	1	82	95	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	85	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	100	0	32
	čistoća vimena	g	103	1	72	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima