

Životni broj: **HR 5201606664**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **494 / 1728**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201370545**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 1728**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	78	117	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	86	113	-2	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	102	0	34
	fitnes	g	102	-2	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	84	113	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	-38	79	514	-53	35
	dnevna kol. masti	g	27.7	-1.9	79	15.5	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.7	-0.7	78	21.7	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	34
	randman	g	97	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	99	-1	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	102	0	35
	perzistencija	g	106	-1	79	102	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	84	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	109	-1	35
	protok mlijeka	g	109	-1	86	103	0	36
	mastitis	g	109	-3	63	106	-1	32
	ciste	g	95	1	68	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	74	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	100	-1	35
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	1	84	107	0	36
	visina križa	g	107	1	79	99	0	35
	duljina leđa	g	104	1	74	102	1	35
	širina zdjelice	g	104	1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	109	1	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	76	102	1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	35
	putice	g	102	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	108	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	107	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	76	108	0	35

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): 494 / 1728

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3201370545

Datum rođenja: 20.11.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 1728

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	96	1	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35

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 2412 i 2411

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