

Životni broj: **HR 2201470185**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 1476**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **03.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **558 / 1476**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	117	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	104	0	36
	fitnes	g	110	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	0	79	783	0	37
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	78	24.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	78	23.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	36
	randman	g	98	0	75	94	0	36
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	113	0	79	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	85	106	0	38
	mastitis	g	97	0	62	97	0	33
	ciste	g	102	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	98	0	33
	visina križa	g	98	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	91	0	33
	putice	g	107	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	108	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	75	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201470185

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 1476

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 03.10.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 1476

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	88	0	78	91	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	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 2407 i 2404
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