

Životni broj: **HR 5201741370**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1370 / 1728**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **29.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1386 / 1728**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	102	0	44
	fitnes	g	103	0	83	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	-49	80	843	-50	45
	dnevna kol. masti	g	0.1	-2.1	79	5.3	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-1.1	79	22.6	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	79	-0.33	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	44
	randman	g	103	1	76	98	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	97	-2	79	101	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	100	-1	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	47
	mastitis	g	84	2	65	92	2	40
	ciste	g	106	2	69	105	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	103	1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	2	69	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	99	-1	46
	visina križa	g	106	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	1	43
	dubina trupa	g	98	0	73	103	1	43
	položaj zdjelice	g	112	1	77	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	44
	putice	g	103	1	72	102	1	43
	visina papaka	g	102	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	96	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741370**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1370 / 1728**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **29.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1386 / 1728**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	43
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	107	1	74	104	1	44
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	99	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	-1	43

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