

Životni broj: **HR 7201767352**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **286 / 1728**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201319778**

Datum rođenja: **19.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **710 / 1728**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	79	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	87	119	0	39
	indeks mesnatosti	g	110		76	108		34
	fitnes	g	104	-1	84	102	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	85	113	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1155	64	80	934	12	36
	dnevna kol. masti	g	18.6	1.5	79	23.2	-3.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.2	2.5	79	28.6	1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	79	-0.17	-0.05	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112		76	112		34
	randman	g	102		76	101		34
	klase mesa	g	111		75	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	101	-1	35
	perzistencija	g	97	-2	80	98	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	100	-2	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	101	-1	36
	protok mlijeka	g	114	1	87	110	1	36
	mastitis	g	96	-1	65	99	0	33
	ciste	g	105	1	69	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	109	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	102	-1	35
	vitalnost	g	102	3	73	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	73	99	2	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	97	-2	35
	skupna ocj. vime	g	98	1	85	103	-2	36
	visina križa	g	95	1	80	100	-2	36
	duljina leđa	g	103	0	75	106	-1	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	1	35
	dubina trupa	g	101	1	73	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	98	2	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	103	-3	36
	izraž. skoč. zgloba	g	81	2	78	94	-5	36
	putice	g	98	-1	73	97	1	35
	visina papaka	g	99	-1	65	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	106	-3	35
	dulj. zad. vimena	g	104	2	74	105	0	35
	kut pred. vimena	g	93	0	76	100	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767352

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 1728

MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201319778

Datum rođenja: 19.06.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 710 / 1728

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	2	71	108	0	35
	dubina vimena	g	93	1	80	96	-2	36
	duljina sisa	g	96	-1	83	100	-2	36
	debljina sisa	g	102	-1	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	2	80	104	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	2	79	106	-2	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		