

Životni broj: **HR 8201659948**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 1728**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201115208**

Datum rođenja: **13.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 1728**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	78	122		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	87	117	2	39
	indeks mesnatosti	g	112		76	105		34
	fitnes	g	114	-2	83	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	84	117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	21	80	659	-47	35
	dnevna kol. masti	g	31.3	1	79	24.6	3.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	1.4	79	23.5	1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.02	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	79	0.01	0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	116		76	108		34
	randman	g	106		76	100		34
	klase mesa	g	109		75	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	102		35
	perzistencija	g	102	-2	79	102	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	107		39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	106	11	35
	protok mlijeka	g	108	1	86	106	13	36
	mastitis	g	107	0	64	101		33
	ciste	g	106	1	68	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	74	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	102		35
	vitalnost	g	105	0	72	102		35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	101	3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	99	2	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	108	1	36
	visina križa	g	107	0	79	100	3	35
	duljina leđa	g	106	1	75	103	2	35
	širina zdjelice	g	106	1	74	103	2	35
	dubina trupa	g	104	1	73	100	2	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	103	2	35
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	77	96	-6	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	95	-4	35
	putice	g	107	0	72	101	3	35
	visina papaka	g	101	1	65	99	1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	105	-1	35
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659948
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 1728
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 1728
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	108	2	35
	dubina vimena	g	108	1	79	102	2	35
	duljina sisa	g	94	-1	83	99	-1	36
	debljina sisa	g	101	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	112	5	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	113	3	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	-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