

Životni broj: HR 1201744278

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 2053

MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 05.10.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 2053

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	112	0	43
	fitnes	g	108	-1	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	-33	79	510	-32	45
	dnevna kol. masti	g	11	-0.6	79	5.9	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-0.6	78	17.2	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	117	0	44
	randman	g	107	0	76	104	1	43
	klase mesa	g	111	-1	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	74	111	0	42
	perzistencija	g	98	-1	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	114	1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	98	0	46
	mastitis	g	101	2	65	106	2	39
	ciste	g	106	-1	68	107	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	117	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	104	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	107	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	2	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	1	84	109	1	45
	visina križa	g	114	0	79	105	-1	44
	duljina leđa	g	114	0	74	110	-1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	73	109	0	43
	dubina trupa	g	118	0	72	114	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	93	-1	44
	putice	g	107	1	72	107	0	42
	visina papaka	g	104	1	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	99	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744278
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 2053
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 05.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 2053
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	104	1	43
	susp. ligament	g	103	-1	70	110	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	96		42

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 2508 i 2504
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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima