

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201691322

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 2053

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201425372

Datum rođenja: 09.04.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 53973291 VIDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 2053

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		78	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	116		46
	indeks mesnatosti	g	99		75	101		43
	fitnes	g	121		83	111		46
	ekološki selekc. indeks	g	118		84	117		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636		79	672		45
	dnevna kol. masti	g	21.2		79	24.7		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		78	22.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		79	-0.03		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	104		76	107		44
	randman	g	95		76	95		43
	klase mesa	g	100		73	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		74	101		43
	perzistencija	g	106		79	108		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		84	110		46
	broj somatskih stanica	g	129		80	112		45
	protok mlijeka	g	97		86	106		46
	mastitis	g	113		64	100		40
	ciste	g	100		68	103		41
	mirmoća kod mužnje	g	96		66	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	112		73	109		43
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	106		44
	vitalnost	g	112		71	105		43
	poremećaj plodnosti	g	103		69	104		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	105		72	105		43
	skupna ocj. noge	g	97		67	96		41
	skupna ocj. vime	g	94		84	101		46
	visina križa	g	92		79	101		45
	duljina leđa	g	99		74	105		43
	širina zdjelice	g	100		73	106		43
	dubina trupa	g	104		72	107		43
	položaj zdjelice	g	115		76	108		44
	kut skoč. zgloba	g	107		77	105		44
	izraž. skoč. zgloba	g	99		77	94		44
	putice	g	94		72	98		43
	visina papaka	g	96		64	100		40
	dulj. pred. vimena	g	91		72	100		43
	dulj. zad. vimena	g	106		73	105		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201691322

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 2053

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201425372

Datum rođenja: 09.04.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 53973291 VIDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 2053

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		75	102		44
	susp. ligament	g	111		70	106		42
	dubina vimena	g	93		79	97		45
	duljina sisa	g	114		82	106		45
	debljina sisa	g	106		74	109		43
	smjer zad. sisa	g	106		80	100		45
	položaj prednjih sisa	g	92		86	105		46
	položaj zadnjih sisa	g	113		78	108		44
	čistoća vimena	g	100		73	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		73	88		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova