

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836904
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 57165910 HEISS
 Rang po polubraći SI (GZW): 3503 / 4464
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: AT 019523938

Datum rođenja: 24.01.2025
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: AT 11 7322 329 GS WIESBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3729 / 4464
 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	123		75	124		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	111		44
	indeks mesnatosti	g	116		75	110		42
	fitnes	g	106		80	113		43
	ekološki selekc. indeks	g	122		82	125		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602		76	397		41
	dnevna kol. masti	g	20.8		75	12.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17		74	16.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		75	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	113		75	108		43
	randman	g	116		75	113		43
	klase mesa	g	107		74	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		70	118		39
	perzistencija	g	102		75	103		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		82	113		43
	broj somatskih stanica	g	111		77	111		41
	protok mlijeka	g	110		84	110		44
	mastitis	g	107		61	113		35
	ciste	g	97		64	102		36
	mirmoća kod mužnje	g	101		62	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	92		70	100		38
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	106		43
	vitalnost	g	104		73	104		42
	poremećaj plodnosti	g	96		64	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		66	102		37
	skupna ocj. noge	g	100		61	106		34
	skupna ocj. vime	g	109		81	113		42
	visina križa	g	96		75	95		40
	duljina leđa	g	103		69	101		38
	širina zdjelice	g	99		68	98		37
	dubina trupa	g	100		67	99		37
	položaj zdjelice	g	87		71	91		38
	kut skoč. zgloba	g	99		73	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	100		73	105		39
	putice	g	98		66	100		36
	visina papaka	g	99		58	100		33
	dulj. pred. vimena	g	102		67	97		37
	dulj. zad. vimena	g	102		67	100		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836904

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: AT 019523938

Majčin otac: AT 11 7322 329 GS WIESBA

Rang po polubračići SI (GZW): 3503 / 4464

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3729 / 4464

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		71	104		38
	susp. ligament	g	106		65	109		36
	dubina vimena	g	105		75	110		40
	duljina sisa	g	98		79	92		42
	debljina sisa	g	95		69	92		37
	smjer zad. sisa	g	110		76	112		40
	položaj prednjih sisa	g	90		84	100		44
	položaj zadnjih sisa	g	109		74	112		40
	čistoća vimena	g	103		68	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		71	114		39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima