

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201691370

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 3818 / 4464

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4181 / 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	121		75	121		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	112		44
	indeks mesnatosti	g	110		74	111		42
	fitnes	g	109		80	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	119		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663		76	484		41
	dnevna kol. masti	g	13.2		75	17.6		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3		75	17.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		75	-0.03		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	0		40
3.Meso	neto prirast	g	106		75	109		43
	randman	g	111		75	113		42
	klase mesa	g	104		73	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70	108		39
	perzistencija	g	109		75	103		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82	106		43
	broj somatskih stanica	g	108		77	107		41
	protok mlijeka	g	116		84	110		44
	mastitis	g	97		61	104		35
	ciste	g	105		64	107		36
	mirmoća kod mužnje	g	101		61	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		70	103		39
	lakoća tel. paternalna	g	105		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	107		43
	vitalnost	g	101		73	103		43
	poremećaj plodnosti	g	107		64	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85		78	94		42
	skupna ocj. mišićavost	g	104		67	100		37
	skupna ocj. noge	g	97		62	104		35
	skupna ocj. vime	g	104		82	108		43
	visina križa	g	87		75	95		40
	duljina leđa	g	91		69	97		38
	širina zdjelice	g	88		68	96		38
	dubina trupa	g	86		67	94		37
	položaj zdjelice	g	101		72	94		39
	kut skoč. zgloba	g	106		73	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		73	111		40
	putice	g	98		67	97		37
	visina papaka	g	91		58	96		33
	dulj. pred. vimena	g	95		67	102		37
	dulj. zad. vimena	g	102		68	108		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201691370
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3818 / 4464
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4181 / 4464
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		71	100		39
	susp. ligament	g	110		65	110		36
	dubina vimena	g	95		75	99		40
	duljina sisa	g	81		79	89		42
	debljina sisa	g	88		69	93		38
	smjer zad. sisa	g	113		76	110		41
	položaj prednjih sisa	g	111		84	110		44
	položaj zadnjih sisa	g	106		74	111		40
	čistoća vimena	g	102		68	104		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	108		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima