

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201322406
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 395
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 436742938

Datum rođenja: 03.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 41 1065 428 GS WIZZAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 395
Posjednik: IVAN VRBANAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110		78	105		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	99		40
	indeks mesnatosti	g	109		75	111		34
	fitnes	g	112		83	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	112		84	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-197		80	-243		37
	dnevna kol. masti	g	-2.7		79	-2.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1		78	-0.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		79	0.1		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		78	0.1		37
3.Meso	neto prirast	g	100		76	106		34
	randman	g	107		75	110		34
	klase mesa	g	111		74	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		75	107		36
	perzistencija	g	104		79	98		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		84	109		39
	broj somatskih stanica	g	108		80	106		36
	protok mlijeka	g	94		86	97		37
	mastitis	g	117		65	111		35
	ciste	g	108		69	104		35
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	101		74	94		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	101		36
	vitalnost	g	99		71	97		35
	poremećaj plodnosti	g	105		69	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83		82	93		35
	skupna ocj. mišićavost	g	116		72	111		35
	skupna ocj. noge	g	93		67	95		35
	skupna ocj. vime	g	105		84	114		36
	visina križa	g	79		79	91		35
	duljina leđa	g	90		74	97		35
	širina zdjelice	g	96		73	101		35
	dubina trupa	g	91		72	96		35
	položaj zdjelice	g	96		76	98		35
	kut skoč. zgloba	g	101		77	103		35
	izraž. skoč. zgloba	g	90		77	96		35
	putice	g	93		72	93		35
	visina papaka	g	92		64	94		34
	dulj. pred. vimena	g	104		72	101		35
	dulj. zad. vimena	g	89		73	94		35

Životni broj: HR 2201322406

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 395

MG: A2A2 MSM+ BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 436742938

Datum rođenja: 03.04.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 41 1065 428 GS WIZZAR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 395

Posjednik: IVAN VRBANAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		75	108		35
	susp. ligament	g	107		70	111		35
	dubina vimena	g	102		79	107		35
	duljina sisa	g	102		82	96		36
	debljina sisa	g	89		74	95		35
	smjer zad. sisa	g	102		80	109		35
	položaj prednjih sisa	g	101		86	113		36
	položaj zadnjih sisa	g	109		78	113		35
	čistoća vimena	g	102		73	103		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	103		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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima