

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201905007
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU
Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 737
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201517052

Datum rođenja: 12.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 737
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	130		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	115		43
	indeks mesnatosti	g	96		71	100		39
	fitnes	g	124		78	126		41
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	127		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445		75	770		40
	dnevna kol. masti	g	23.7		74	23.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		73	19.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		74	-0.09		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	-0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	95		72	97		39
	randman	g	96		72	101		39
	klase mesa	g	98		70	101		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	119		36
	perzistencija	g	102		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	115		42
	broj somatskih stanica	g	116		75	115		40
	protok mlijeka	g	107		83	107		43
	mastitis	g	101		56	105		31
	ciste	g	106		60	107		33
	mimoća kod mužnje	g	101		60	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	122		67	121		36
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	108		40
	vitalnost	g	117		70	111		40
	poremećaj plodnosti	g	109		61	108		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	102		36
	skupna ocj. noge	g	102		60	106		33
	skupna ocj. vime	g	103		80	107		42
	visina križa	g	100		75	101		40
	duljina leđa	g	101		69	102		38
	širina zdjelice	g	103		67	105		37
	dubina trupa	g	96		66	99		36
	položaj zdjelice	g	96		71	96		38
	kut skoč. zgloba	g	99		72	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	95		72	102		39
	putice	g	106		66	105		36
	visina papaka	g	108		56	104		32
	dulj. pred. vimena	g	94		66	96		36
	dulj. zad. vimena	g	90		67	94		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201905007

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 3201517052

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubračići SI (GZW): 547 / 737

Rang po polubračići ESI (OEZW): 584 / 737

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		70	107		38
	susp. ligament	g	107		64	106		35
	dubina vimena	g	108		74	110		40
	duljina sisa	g	87		79	94		42
	debljina sisa	g	87		68	89		37
	smjer zad. sisa	g	88		75	99		40
	položaj prednjih sisa	g	103		83	108		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	103		39
	čistoća vimena	g	96		67	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		68	98		36

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