

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201731131
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 334
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201492319

Datum rođenja: 10.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 334
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		77	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	108		39
	indeks mesnatosti	g	93		75	94		34
	fitnes	g	95		81	103		37
	ekološki selekc. indeks	g	105		83	107		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	899		79	608		35
	dnevna kol. masti	g	16.4		79	9.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7		78	12.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		79	-0.18		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	-0.1		35
3.Meso	neto prirast	g	99		76	97		34
	randman	g	93		75	94		32
	klase mesa	g	96		75	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		71	105		31
	perzistencija	g	95		79	99		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		84	117		38
	broj somatskih stanica	g	116		80	117		34
	protok mlijeka	g	112		86	108		35
	mastitis	g	114		61	111		28
	ciste	g	92		65	96		29
	mimoća kod mužnje	g	102		65	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	80		71	90		31
	lakoća tel. paternalna	g	91		79	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	104		34
	vitalnost	g	99		72	98		34
	poremećaj plodnosti	g	95		66	97		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		82	99		35
	skupna ocj. mišićavost	g	87		71	91		33
	skupna ocj. noge	g	101		66	103		32
	skupna ocj. vime	g	108		84	109		34
	visina križa	g	103		79	100		35
	duljina leđa	g	103		74	101		34
	širina zdjelice	g	99		73	96		34
	dubina trupa	g	105		72	101		34
	položaj zdjelice	g	101		75	106		34
	kut skoč. zgloba	g	108		76	112		34
	izraž. skoč. zgloba	g	117		76	118		34
	putice	g	94		71	94		33
	visina papaka	g	99		62	99		31
	dulj. pred. vimena	g	109		72	103		34
	dulj. zad. vimena	g	112		72	109		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201731131
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 334
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201492319

Datum rođenja: 10.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 334
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		75	108		34
	susp. ligament	g	103		69	103		33
	dubina vimena	g	93		78	100		35
	duljina sisa	g	104		82	99		35
	debljina sisa	g	105		73	98		34
	smjer zad. sisa	g	105		79	104		35
	položaj prednjih sisa	g	108		86	101		35
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	103		34
	čistoća vimena	g	100		72	101		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		71	97		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima