

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744445
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 3201052676

Datum rođenja: 28.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraču SI (GZW): 94 / 305
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 32 / 305
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		87	102		32
	indeks mesnatosti	g	106		75	109		25
	fitnes	g	118		83			
	ekološki selekc. indeks	g	120		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180		80	112		32
	dnevna kol. masti	g	-13.9		79	-6.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5		79	10.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		79	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		79	0.08		32
3.Meso	neto prirast	g	105		76	111		25
	randman	g	104		75	104		25
	klase mesa	g	106		74	108		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		74			
	perzistencija	g	104		80	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		85			
	broj somatskih stanica	g	120		81	101		32
	protok mlijeka	g	88		87	77		32
	mastitis	g	113		65	110		29
	ciste	g	103		69	104		30
	mimoća kod mužnje	g	99		68	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	104		74	109		32
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		77	104		32
	vitalnost	g	110		73	105		33
	poremećaj plodnosti	g	107		69	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		72	111		31
	skupna ocj. noge	g	115		68	114		30
	skupna ocj. vime	g	115		85	106		31
	visina križa	g	105		79	101		32
	duljina leđa	g	103		75	105		32
	širina zdjelice	g	101		74	103		31
	dubina trupa	g	108		73	107		31
	položaj zdjelice	g	101		76	103		31
	kut skoč. zgloba	g	96		77	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		78	99		31
	putice	g	110		72	111		31
	visina papaka	g	110		64	115		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744445
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 3201052676

Datum rođenja: 28.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 305
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 305
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	102		73	103		31
	dulj. zad. vimena	g	95		73	98		31
	kut pred. vimena	g	117		76	104		31
	susp. ligament	g	104		71	108		31
	dubina vimena	g	111		79	101		32
	duljina sisa	g	92		83	102		32
	debljina sisa	g	87		74	100		32
	smjer zad. sisa	g	97		80	96		32
	položaj prednjih sisa	g	111		87	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		79	105		31
	čistoća vimena	g	104		73	102		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	98		30

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 2511 i 2508

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima