

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744434
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 70
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 19.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 70
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		73	113		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	107		44
	indeks mesnatosti	g	105		71	107		40
	fitnes	g	106		78	105		42
	ekološki selekc. indeks	g	110		80	111		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696		75	615		41
	dnevna kol. masti	g	11.8		74	5.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		73	13.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		74	-0.23		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		73	-0.09		40
3.Meso	neto prirast	g	105		73	104		41
	randman	g	107		72	108		40
	klase mesa	g	101		71	104		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67	111		37
	perzistencija	g	103		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		80	110		43
	broj somatskih stanica	g	117		75	110		41
	protok mlijeka	g	108		82	108		43
	mastitis	g	116		55	108		31
	ciste	g	93		60	94		34
	mimoća kod mužnje	g	92		57	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	94		67	93		37
	lakoća tel. paternalna	g	94		77	97		43
	lakoća tel. maternalna	g	100		70	101		39
	vitalnost	g	97		66	96		38
	poremećaj plodnosti	g	108		60	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		77	102		42
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	100		36
	skupna ocj. noge	g	110		59	104		34
	skupna ocj. vime	g	100		79	97		42
	visina križa	g	109		74	104		41
	duljina leđa	g	108		68	102		38
	širina zdjelice	g	107		67	99		37
	dubina trupa	g	107		66	99		37
	položaj zdjelice	g	109		70	105		38
	kut skoč. zgloba	g	101		71	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	97		39
	putice	g	104		65	102		36
	visina papaka	g	100		55	98		32
	dulj. pred. vimena	g	90		65	95		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744434
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 70
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 19.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 70
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102		66	101		37
	kut pred. vimena	g	99		69	92		38
	susp. ligament	g	94		63	93		35
	dubina vimena	g	103		74	104		40
	duljina sisa	g	87		78	90		42
	debljina sisa	g	89		68	93		38
	smjer zad. sisa	g	100		75	94		40
	položaj prednjih sisa	g	98		82	94		44
	položaj zadnjih sisa	g	92		72	92		39
	čistoća vimena	g	100		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		66	105		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima