

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836471
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 12 71393433 ENZIAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 19.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	76		69	78		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	70		80	70		35
	indeks mesnatosti	g	113		69	116		31
	fitnes	g	96		73	100		33
	ekološki selekc. indeks	g	79		76	80		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1275		72	-1211		30
	dnevna kol. masti	g	-41.8		71	-40.6		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-42.7		69	-43.2		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		71	0.17		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		69	-0.01		29
3.Meso	neto prirast	g	108		70	109		32
	randman	g	111		68	114		30
	klase mesa	g	111		67	111		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86		60	89		26
	perzistencija	g	107		71	110		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		75	101		33
	broj somatskih stanica	g	97		70	99		29
	protok mlijeka	g	80		76	82		30
	mastitis	g	104		43	105		19
	ciste	g	106		52	106		23
	mirnoća kod mužnje	g	101		47	101		20
6.Plodnost	plodnost	g	101		60	108		26
	lakoća tel. paternalna	g	97		74	95		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		66	95		29
	vitalnost	g	99		60	90		29
	poremećaj plodnosti	g	95		53	104		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		73	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	119		58	119		25
	skupna ocj. noge	g	82		49	85		22
	skupna ocj. vime	g	81		71	86		28
	visina križa	g	90		70	94		29
	duljina leđa	g	97		63	101		27
	širina zdjelice	g	108		60	112		26
	dubina trupa	g	102		59	106		25
	položaj zdjelice	g	97		63	98		26
	kut skoč. zgloba	g	105		63	103		26
	izraž. skoč. zgloba	g	95		62	92		26
	putice	g	86		57	91		25
	visina papaka	g	86		44	91		20
	dulj. pred. vimena	g	81		59	86		25
	dulj. zad. vimena	g	83		60	80		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836471
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 12 71393433 ENZIAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 19.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		61	94		26
	susp. ligament	g	90		55	93		24
	dubina vimena	g	91		68	100		28
	duljina sisa	g	102		73	108		29
	debljina sisa	g	104		62	102		26
	smjer zad. sisa	g	94		68	98		28
	položaj prednjih sisa	g	91		75	96		29
	položaj zadnjih sisa	g	93		64	93		26
	čistoća vimena	g	89		60	88		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		55	103		22

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 bez rogova