

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836469
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 737 / 764
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 09.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 717 / 764
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		72	118		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		82	113		43
	indeks mesnatosti	g	99		68	100		36
	fitnes	g	107		78	110		33
	ekološki selekc. indeks	g	108		79	117		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497		73	1028		39
	dnevna kol. masti	g	-4.4		72	13.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6		72	21.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		72	-0.32		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		72	-0.16		38
3.Meso	neto prirast	g	93		69	96		37
	randman	g	102		69	103		37
	klase mesa	g	100		66	99		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	113		28
	perzistencija	g	104		73	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		79	106		33
	broj somatskih stanica	g	96		74	103		39
	protok mlijeka	g	108		81	106		42
	mastitis	g	98		55	106		32
	ciste	g	106		60	100		33
	mirmoća kod mužnje	g	102		57	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	96		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	104		40
	vitalnost	g	106		69	106		40
	poremećaj plodnosti	g	105		60	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	98		40
	skupna ocj. mišićavost	g	100		63	94		35
	skupna ocj. noge	g	105		57	102		32
	skupna ocj. vime	g	101		78	108		41
	visina križa	g	90		73	97		39
	duljina leđa	g	94		67	104		36
	širina zdjelice	g	95		65	98		36
	dubina trupa	g	99		64	102		35
	položaj zdjelice	g	95		69	96		37
	kut skoč. zgloba	g	105		69	107		37
	izraž. skoč. zgloba	g	117		69	111		37
	putice	g	92		63	94		35
	visina papaka	g	97		53	100		30
	dulj. pred. vimena	g	97		64	101		35
	dulj. zad. vimena	g	101		65	105		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836469
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračićima (GZW): 737 / 764
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 09.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubračićima (OEZW): 717 / 764
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		68	107		37
	susp. ligament	g	104		62	105		34
	dubina vimena	g	101		72	107		39
	duljina sisa	g	76		77	92		41
	debljina sisa	g	92		66	97		36
	smjer zad. sisa	g	108		73	107		39
	položaj prednjih sisa	g	103		81	102		42
	položaj zadnjih sisa	g	113		71	108		38
	čistoća vimena	g	102		65	102		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		66	99		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 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