

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201936010
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 524 / 764
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 07.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 764
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	120		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	109		39
	indeks mesnatosti	g	107		71	104		32
	fitnes	g	112		80	118		38
	ekološki selekc. indeks	g	117		82	118		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477		75	602		35
	dnevna kol. masti	g	8.1		75	9.3		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3		74	14.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		75	-0.17		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		74	-0.06		34
3.Meso	neto prirast	g	98		72	100		32
	randman	g	112		72	106		33
	klase mesa	g	103		70	102		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		70	114		33
	perzistencija	g	101		75	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	118		39
	broj somatskih stanica	g	113		77	117		35
	protok mlijeka	g	96		84	99		37
	mastitis	g	104		60	115		30
	ciste	g	97		63	101		31
	mimoća kod mužnje	g	103		62	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	103		69	110		32
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	93		38
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	106		36
	vitalnost	g	108		72	103		37
	poremećaj plodnosti	g	102		64	107		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		78	98		35
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	99		32
	skupna ocj. noge	g	104		62	101		31
	skupna ocj. vime	g	113		82	106		36
	visina križa	g	90		75	100		34
	duljina leđa	g	96		69	101		33
	širina zdjelice	g	88		68	95		33
	dubina trupa	g	93		67	99		32
	položaj zdjelice	g	101		72	96		33
	kut skoč. zgloba	g	107		73	103		34
	izraž. skoč. zgloba	g	106		73	101		34
	putice	g	101		67	98		32
	visina papaka	g	99		59	101		30
	dulj. pred. vimena	g	106		67	96		32
	dulj. zad. vimena	g	100		68	98		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201936010
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 524 / 764
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 07.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 447 / 764
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116		72	105		33
	susp. ligament	g	105		65	110		32
	dubina vimena	g	109		75	108		34
	duljina sisa	g	106		80	101		36
	debljina sisa	g	108		69	102		33
	smjer zad. sisa	g	106		76	102		35
	položaj prednjih sisa	g	115		85	103		37
	položaj zadnjih sisa	g	111		74	105		34
	čistoća vimena	g	101		68	101		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		70	94		33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova