

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201862677
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 630 / 764
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201161367

Datum rođenja: 10.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 764
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		73	115		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		83	102		32
	indeks mesnatosti	g	110		68	103		20
	fitnes	g	117		79	112		31
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	116		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367		74	354		29
	dnevna kol. masti	g	-11.5		74	0.8		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4		73	5.2		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		74	-0.12		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		73	-0.07		29
3.Meso	neto prirast	g	109		69	101		20
	randman	g	114		69	105		20
	klase mesa	g	101		66	101		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68	112		28
	perzistencija	g	100		74	99		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	113		31
	broj somatskih stanica	g	114		75	109		29
	protok mlijeka	g	104		82	99		31
	mastitis	g	110		57	115		26
	ciste	g	106		61	104		27
	mirmoća kod mužnje	g	98		59	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	93		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	105		32
	vitalnost	g	108		70	101		33
	poremećaj plodnosti	g	100		61	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	102		30
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	103		27
	skupna ocj. noge	g	100		59	101		26
	skupna ocj. vime	g	105		80	109		30
	visina križa	g	101		74	103		29
	duljina leđa	g	106		68	104		28
	širina zdjelice	g	99		67	98		28
	dubina trupa	g	96		66	99		27
	položaj zdjelice	g	107		70	96		28
	kut skoč. zgloba	g	104		71	99		29
	izraž. skoč. zgloba	g	95		71	99		29
	putice	g	97		65	99		27
	visina papaka	g	105		56	102		25
	dulj. pred. vimena	g	93		65	100		27
	dulj. zad. vimena	g	94		66	97		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201862677
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 630 / 764
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201161367

Datum rođenja: 10.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 764
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		70	106		28
	susp. ligament	g	105		63	106		27
	dubina vimena	g	107		74	111		29
	duljina sisa	g	94		78	104		30
	debljina sisa	g	100		67	102		28
	smjer zad. sisa	g	99		75	103		29
	položaj prednjih sisa	g	111		82	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	107		29
	čistoća vimena	g	93		66	100		28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	98		28

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