

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936006
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201576155

Datum rođenja: 20.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 764
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 764
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74	120		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	108		43
	indeks mesnatosti	g	109		70	107		38
	fitnes	g	114		79	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714		74	765		40
	dnevna kol. masti	g	11		74	5.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5		73	15.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		74	-0.29		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	-0.12		40
3.Meso	neto prirast	g	105		71	102		39
	randman	g	112		70	110		39
	klase mesa	g	103		69	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	113		38
	perzistencija	g	107		74	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		80	114		43
	broj somatskih stanica	g	118		75	112		40
	protok mlijeka	g	90		83	100		43
	mastitis	g	125		57	115		33
	ciste	g	102		61	104		35
	mimoća kod mužnje	g	93		59	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	93		79	95		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	107		42
	vitalnost	g	98		71	104		42
	poremećaj plodnosti	g	103		62	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	108		65	100		36
	skupna ocj. noge	g	113		60	111		34
	skupna ocj. vime	g	111		80	104		42
	visina križa	g	98		74	101		40
	duljina leđa	g	104		68	100		38
	širina zdjelice	g	102		67	95		37
	dubina trupa	g	103		66	99		37
	položaj zdjelice	g	98		70	102		38
	kut skoč. zgloba	g	97		71	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	108		39
	putice	g	101		65	103		36
	visina papaka	g	106		56	104		32
	dulj. pred. vimena	g	98		66	96		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936006
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201576155

Datum rođenja: 20.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 764
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 764
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98		66	97		37
	kut pred. vimena	g	106		70	99		38
	susp. ligament	g	118		64	106		36
	dubina vimena	g	108		74	109		40
	duljina sisa	g	104		78	103		42
	debljina sisa	g	96		68	103		37
	smjer zad. sisa	g	112		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	95		83	89		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	98		39
	čistoća vimena	g	99		67	97		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68	92		38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova