

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201894579
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 764
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 15.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 764
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	113		44
	indeks mesnatosti	g	101		71	107		39
	fitnes	g	117		79	120		43
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	124		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1050		75	1071		40
	dnevna kol. masti	g	16.7		74	18.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3		74	19.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		74	-0.29		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2		74	-0.2		40
3.Meso	neto prirast	g	105		72	110		39
	randman	g	98		72	104		39
	klase mesa	g	101		70	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		69	116		38
	perzistencija	g	103		74	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81	115		43
	broj somatskih stanica	g	109		76	110		41
	protok mlijeka	g	104		83	100		44
	mastitis	g	118		58	118		34
	ciste	g	105		62	108		35
	mirmoća kod mužnje	g	102		60	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	106		68	113		38
	lakoća tel. paternalna	g	90		79	96		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	109		42
	vitalnost	g	105		72	105		42
	poremećaj plodnosti	g	96		62	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		78	106		42
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	103		37
	skupna ocj. noge	g	107		60	104		35
	skupna ocj. vime	g	110		80	107		43
	visina križa	g	108		74	106		40
	duljina leđa	g	104		69	108		38
	širina zdjelice	g	104		67	104		37
	dubina trupa	g	103		66	103		37
	položaj zdjelice	g	99		71	99		39
	kut skoč. zgloba	g	106		72	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	98		39
	putice	g	103		66	101		37
	visina papaka	g	112		57	109		33
	dulj. pred. vimena	g	96		66	100		37
	dulj. zad. vimena	g	100		67	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201894579
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 764
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 15.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 764
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		70	110		39
	susp. ligament	g	111		64	101		36
	dubina vimena	g	114		74	110		40
	duljina sisa	g	104		79	101		42
	debljina sisa	g	108		68	107		38
	smjer zad. sisa	g	109		75	103		41
	položaj prednjih sisa	g	100		83	98		44
	položaj zadnjih sisa	g	112		73	104		40
	čistoća vimena	g	100		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	95		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova