

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836460
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 17.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 682
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		74	121		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	113		44
	indeks mesnatosti	g	111		71	102		38
	fitnes	g	121		80	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	126		81	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793		75	813		40
	dnevna kol. masti	g	11.7		75	16.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21		74	20.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		75	-0.18		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	-0.09		40
3.Meso	neto prirast	g	103		72	97		39
	randman	g	113		72	106		39
	klase mesa	g	106		70	101		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		69	111		38
	perzistencija	g	112		75	112		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		81	110		43
	broj somatskih stanica	g	116		76	108		40
	protok mlijeka	g	90		84	97		43
	mastitis	g	120		59	111		33
	ciste	g	111		63	106		35
	mimoća kod mužnje	g	99		61	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	108		69	104		38
	lakoća tel. paternalna	g	97		80	95		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	108		42
	vitalnost	g	106		72	103		42
	poremećaj plodnosti	g	102		63	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		78	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	96		36
	skupna ocj. noge	g	100		61	104		34
	skupna ocj. vime	g	107		81	107		42
	visina križa	g	89		75	100		40
	duljina leđa	g	97		69	101		38
	širina zdjelice	g	92		68	94		37
	dubina trupa	g	89		67	95		37
	položaj zdjelice	g	101		71	106		38
	kut skoč. zgloba	g	115		72	108		39
	izraž. skoč. zgloba	g	109		73	107		39
	putice	g	97		66	102		36
	visina papaka	g	102		58	105		33
	dulj. pred. vimena	g	100		67	101		37
	dulj. zad. vimena	g	91		67	96		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836460
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 17.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 682
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		71	102		38
	susp. ligament	g	107		65	109		36
	dubina vimena	g	116		75	112		40
	duljina sisa	g	109		79	108		42
	debljina sisa	g	98		69	98		37
	smjer zad. sisa	g	100		76	109		40
	položaj prednjih sisa	g	95		84	99		44
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	107		39
	čistoća vimena	g	100		68	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		70	90		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 2508 i 2504
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova