

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841229
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201576892

Datum rođenja: 01.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53976138 MILES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 36
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136		72	123		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		82	116		30
	indeks mesnatosti	g	110		68	105		36
	fitnes	g	123		77	116		30
	ekološki selekc. indeks	g	131		79	125		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766		74	799		26
	dnevna kol. masti	g	36		73	20		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1		72	21.8		26
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		73	-0.14		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.07		26
3.Meso	neto prirast	g	102		69	97		37
	randman	g	111		68	109		36
	klase mesa	g	107		67	102		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		67	115		26
	perzistencija	g	103		73	103		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		79	109		31
	broj somatskih stanica	g	115		74	106		26
	protok mlijeka	g	102		82	113		28
	mastitis	g	107		55	108		31
	ciste	g	109		59	109		33
	mimoća kod mužnje	g	94		59	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	112		66	109		36
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	104		43
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	101		38
	vitalnost	g	110		66	103		37
	poremećaj plodnosti	g	105		60	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	90		64	88		35
	skupna ocj. noge	g	117		59	113		33
	skupna ocj. vime	g	120		80	118		42
	visina križa	g	108		73	105		39
	duljina leđa	g	103		67	102		37
	širina zdjelice	g	93		66	91		36
	dubina trupa	g	97		65	95		36
	položaj zdjelice	g	100		70	96		38
	kut skoč. zgloba	g	98		71	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	113		71	106		38
	putice	g	107		64	106		35
	visina papaka	g	103		55	102		31
	dulj. pred. vimena	g	107		65	106		36
	dulj. zad. vimena	g	109		65	107		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841229
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201576892

Datum rođenja: 01.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53976138 MILES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 36
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		69	106		37
	susp. ligament	g	103		63	111		34
	dubina vimena	g	113		73	112		39
	duljina sisa	g	88		78	86		41
	debljina sisa	g	91		67	94		36
	smjer zad. sisa	g	118		74	119		39
	položaj prednjih sisa	g	104		82	107		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	107		39
	čistoća vimena	g	101		66	105		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		67	101		36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima