

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842185
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 01.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		75	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	110		44
	indeks mesnatosti	g	103		71	101		38
	fitnes	g	107		80	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813		76	623		41
	dnevna kol. masti	g	13.8		75	10.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9		75	17.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		75	-0.17		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		75	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	96		72	99		39
	randman	g	104		72	103		39
	klase mesa	g	104		70	102		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		70	114		38
	perzistencija	g	103		75	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		82	107		43
	broj somatskih stanica	g	96		77	105		41
	protok mlijeka	g	132		85	119		44
	mastitis	g	99		61	109		34
	ciste	g	98		64	100		35
	mimoća kod mužnje	g	101		63	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	100		70	102		38
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	102		39
	vitalnost	g	109		70	107		39
	poremećaj plodnosti	g	101		64	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		79	107		42
	skupna ocj. mišićavost	g	89		67	99		37
	skupna ocj. noge	g	117		63	116		35
	skupna ocj. vime	g	109		82	107		43
	visina križa	g	100		75	111		40
	duljina leđa	g	95		70	104		38
	širina zdjelice	g	93		69	100		38
	dubina trupa	g	90		68	98		37
	položaj zdjelice	g	97		72	103		39
	kut skoč. zgloba	g	94		74	96		40
	izraž. skoč. zgloba	g	109		74	104		40
	putice	g	111		67	111		37
	visina papaka	g	111		60	108		34
	dulj. pred. vimena	g	103		68	99		37
	dulj. zad. vimena	g	100		68	100		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842185
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 01.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		72	105		39
	susp. ligament	g	94		66	95		36
	dubina vimena	g	108		76	108		40
	duljina sisa	g	81		80	93		42
	debljina sisa	g	101		69	103		38
	smjer zad. sisa	g	106		77	105		41
	položaj prednjih sisa	g	92		85	96		44
	položaj zadnjih sisa	g	97		75	101		40
	čistoća vimena	g	106		69	105		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		71	107		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima