

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767388

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 6201513444

Datum rođenja: 16.11.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 3660

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 3660

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	140		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		83	116		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	125		79			
	ekološki selekc. indeks	g	137		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756		74	732		28
	dnevna kol. masti	g	40.6		74	25		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8		73	20.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		74	-0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		73	-0.06		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		68			
	perzistencija	g	98		74	89		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		80			
	broj somatskih stanica	g	119		75	107		28
	protok mlijeka	g	113		82	99		29
	mastitis	g	117		58	111		26
	ciste	g	103		62	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	113		68	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	112		75	107		32
	vitalnost	g	106		72	105		33
	poremećaj plodnosti	g	100		63	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		78	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	83		65	94		26
	skupna ocj. noge	g	114		59	111		24
	skupna ocj. vime	g	119		80	112		29
	visina križa	g	119		74	104		28
	duljina leđa	g	110		68	104		27
	širina zdjelice	g	100		67	97		26
	dubina trupa	g	96		66	95		26
	položaj zdjelice	g	102		70	99		27
	kut skoč. zgloba	g	101		71	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	122		71	109		27
	putice	g	97		65	105		26
	visina papaka	g	95		56	103		24
	dulj. pred. vimena	g	96		66	100		26
	dulj. zad. vimena	g	101		66	99		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767388
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201513444

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 3660
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 3660
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		70	103		27
	susp. ligament	g	102		63	104		26
	dubina vimena	g	124		74	111		28
	duljina sisa	g	92		78	98		29
	debljina sisa	g	82		68	91		27
	smjer zad. sisa	g	112		75	105		28
	položaj prednjih sisa	g	97		83	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	102		27
	čistoća vimena	g	99		67	99		26

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 2501 i 2412
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima