

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834896
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201494675

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3235 / 3660
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2223 / 3660
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		73	124		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		79	120		32
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	124		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610		74	569		30
	dnevna kol. masti	g	6.9		73	10.2		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3		73	13.1		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		73	-0.16		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		73	-0.08		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68	120		29
	perzistencija	g	111		74	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80	119		32
	broj somatskih stanica	g	116		74	122		30
	protok mlijeka	g	101		82	103		31
	mastitis	g	102		57	110		27
	ciste	g	98		61	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	110		29
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	97		74	106		33
	vitalnost	g	94		71	103		34
	poremećaj plodnosti	g	102		62	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		77	101		30
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	103		27
	skupna ocj. noge	g	105		58	108		26
	skupna ocj. vime	g	112		79	107		30
	visina križa	g	116		74	104		30
	duljina leđa	g	111		68	104		28
	širina zdjelice	g	104		66	100		28
	dubina trupa	g	103		65	95		28
	položaj zdjelice	g	104		70	102		28
	kut skoč. zgloba	g	91		70	98		29
	izraž. skoč. zgloba	g	94		70	102		29
	putice	g	108		64	106		27
	visina papaka	g	111		55	105		25
	dulj. pred. vimena	g	86		65	93		28
	dulj. zad. vimena	g	87		66	94		28

Životni broj: **HR 9201834896**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 0201494675**

Datum rođenja: **18.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**

Rang po polubraći SI (GZW): **3235 / 3660**
MG: **A1A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2223 / 3660**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		69	101		28
	susp. ligament	g	103		63	106		27
	dubina vimena	g	120		73	111		29
	duljina sisa	g	98		78	98		30
	debljina sisa	g	101		67	93		28
	smjer zad. sisa	g	115		74	103		30
	položaj prednjih sisa	g	108		82	97		31
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	100		29
	čistoća vimena	g	101		66	100		28

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova