

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201659910**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2635 / 5083**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
 Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **21.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2379 / 5083**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		76	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	99		40
	indeks mesnatosti	g	117		76	106		36
	fitnes	g	119		80	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	122		82	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356		78	162		36
	dnevna kol. masti	g	-1.1		77	-2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6		76	0.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		76	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	108		76	100		36
	randman	g	119		75	108		36
	klase mesa	g	109		74	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		69	107		33
	perzistencija	g	106		77	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		82	105		39
	broj somatskih stanica	g	117		78	105		36
	protok mlijeka	g	106		84	107		37
	mastitis	g	133		57	107		30
	ciste	g	103		62	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	112		69	107		33
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	99		36
	vitalnost	g	97		71	99		36
	poremećaj plodnosti	g	105		63	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		81	99		37
	skupna ocj. mišićavost	g	87		70	94		35
	skupna ocj. noge	g	117		64	118		34
	skupna ocj. vime	g	107		82	107		36
	visina križa	g	119		78	102		37
	duljina leđa	g	112		73	103		36
	širina zdjelice	g	97		71	95		36
	dubina trupa	g	92		70	94		35
	položaj zdjelice	g	97		74	95		36
	kut skoč. zgloba	g	108		75	103		36
	izraž. skoč. zgloba	g	120		74	113		36
	putice	g	104		70	107		35
	visina papaka	g	111		60	110		33
	dulj. pred. vimena	g	100		70	106		35
	dulj. zad. vimena	g	107		71	110		36
	kut pred. vimena	g	93		73	99		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659910
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2635 / 5083
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2379 / 5083
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		68	102		35
	dubina vimena	g	109		77	102		36
	duljina sisa	g	99		81	97		37
	debljina sisa	g	98		72	103		36
	smjer zad. sisa	g	97		78	100		36
	položaj prednjih sisa	g	99		84	106		37
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	102		36
	čistoća vimena	g	103		71	103		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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima