

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617903
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 517
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 517
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		71	123		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		81	115		35
	indeks mesnatosti	g	115		69	110		28
	fitnes	g	113		77	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	128		79	122		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802		73	713		30
	dnevna kol. masti	g	21.9		72	15.9		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1		71	26		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		72	-0.15		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		71	0.01		29
3.Meso	neto prirast	g	109		70	108		29
	randman	g	113		70	108		29
	klase mesa	g	111		68	107		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	111		28
	perzistencija	g	104		72	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		78	102		34
	broj somatskih stanica	g	107		73	101		30
	protok mlijeka	g	116		81	115		32
	mastitis	g	93		52	100		23
	ciste	g	106		58	103		25
6.Plodnost	plodnost	g	109		65	100		27
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		69	106		29
	vitalnost	g	107		65	105		29
	poremećaj plodnosti	g	101		58	97		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	97		28
	skupna ocj. mišićavost	g	92		63	98		25
	skupna ocj. noge	g	106		57	107		23
	skupna ocj. vime	g	105		78	105		28
	visina križa	g	93		73	97		27
	duljina leđa	g	97		67	100		26
	širina zdjelice	g	96		65	100		25
	dubina trupa	g	89		64	95		25
	položaj zdjelice	g	105		68	104		26
	kut skoč. zgloba	g	103		69	98		26
	izraž. skoč. zgloba	g	108		69	103		26
	putice	g	98		63	102		25
	visina papaka	g	102		53	108		22
	dulj. pred. vimena	g	102		64	103		25
	dulj. zad. vimena	g	102		64	100		25
kut pred. vimena	g	104		68	104		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617903**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **242 / 517**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **23.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 517**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		61	106		24
	dubina vimena	g	106		72	100		27
	duljina sisa	g	105		77	106		28
	debljina sisa	g	94		66	97		26
	smjer zad. sisa	g	95		73	110		27
	položaj prednjih sisa	g	101		81	110		29
	položaj zadnjih sisa	g	96		71	107		27
	čistoća vimena	g	101		65	101		25

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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima