

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494846

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 3201141051

Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1763 / 2243

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2052 / 2243

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		73	109		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		84	102		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		76	108		42
	ekološki selekc. indeks	g	105		79	109		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271		77	287		32
	dnevna kol. masti	g	0.6		76	2.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6		75	3.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		76	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		75	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		63	104		37
	perzistencija	g	98		76	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	103		44
	broj somatskih stanica	g	112		76	91		31
	protok mlijeka	g	90		83	85		32
	mastitis	g	88		49	94		31
	ciste	g	115		54	109		34
6.Plodnost	plodnost	g	116		62	112		37
	lakoća tel. paternalna	g	86		69	94		42
	lakoća tel. maternalna	g	105		65	106		41
	vitalnost	g	91		61	92		40
	poremećaj plodnosti	g	104		55	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		79	110		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		68	116		31
	skupna ocj. noge	g	103		61	108		30
	skupna ocj. vime	g	114		80	110		31
	visina križa	g	119		77	108		32
	duljina leđa	g	116		71	112		32
	širina zdjelice	g	116		70	114		31
	dubina trupa	g	114		69	111		31
	položaj zdjelice	g	107		72	100		31
	kut skoč. zgloba	g	100		72	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	92		72	96		31
	putice	g	106		68	109		31
	visina papaka	g	119		57	113		29
	dulj. pred. vimena	g	98		68	99		31
	dulj. zad. vimena	g	101		69	100		31
kut pred. vimena	g	110		71	102		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494846**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1763 / 2243**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **14.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2052 / 2243**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		66	106		30
	dubina vimena	g	113		76	105		32
	duljina sisa	g	96		80	100		32
	debljina sisa	g	100		71	106		31
	smjer zad. sisa	g	104		77	103		31
	položaj prednjih sisa	g	111		82	111		31
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	107		31
	čistoća vimena	g	106		70	104		31

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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova