

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201173843
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 47
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2022
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 23 / 47
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		72	116		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	107		39
	indeks mesnatosti	g	111		71	116		33
	fitnes	g	102		76	103		36
	ekološki selekc. indeks	g	110		79	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453		75	358		35
	dnevna kol. masti	g	17.6		74	8.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1		73	12.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		74	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		73	0		34
3.Meso	neto prirast	g	114		73	117		34
	randman	g	104		71	110		33
	klase mesa	g	108		70	111		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		65	105		30
	perzistencija	g	99		75	99		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79	105		37
	broj somatskih stanica	g	99		74	102		34
	protok mlijeka	g	103		80	103		35
	mastitis	g	102		49	104		26
	ciste	g	92		57	93		28
6.Plodnost	plodnost	g	101		64	99		31
	lakoća tel. paternalna	g	91		76	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		70	103		33
	vitalnost	g	92		64	102		31
	poremećaj plodnosti	g	105		58	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		78	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	110		30
	skupna ocj. noge	g	94		57	98		28
	skupna ocj. vime	g	106		77	100		31
	visina križa	g	119		75	107		32
	duljina leđa	g	113		69	110		31
	širina zdjelice	g	110		67	107		30
	dubina trupa	g	108		66	102		30
	položaj zdjelice	g	123		70	115		31
	kut skoč. zgloba	g	104		70	103		30
	izraž. skoč. zgloba	g	96		69	97		30
	putice	g	101		65	98		30
	visina papaka	g	107		53	103		26
	dulj. pred. vimena	g	106		66	100		30
	dulj. zad. vimena	g	87		67	97		30
kut pred. vimena	g	112		69	106		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201173843**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 47**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2022**
Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **20.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 47**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		63	95		29
	dubina vimena	g	110		74	105		31
	duljina sisa	g	104		78	109		32
	debljina sisa	g	101		69	105		31
	smjer zad. sisa	g	94		74	89		31
	položaj prednjih sisa	g	86		80	89		31
	položaj zadnjih sisa	g	92		71	88		30
	čistoća vimena	g	99		67	103		30

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 2210 i 2209

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 s rogovima