

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245062
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 779
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200893235

Datum rođenja: 24.12.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 398 / 779

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114		75	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		85	106		39
	indeks mesnatosti	g	121		73	111		34
	fitnes	g	100		80	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	112		82	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176		77	135		35
	dnevna kol. masti	g	15.3		76	9.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8		76	8.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		76	0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		76	0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	118		73	112		34
	randman	g	116		73	108		34
	klase mesa	g	114		72	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		70	103		35
	perzistencija	g	91		77	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	105		39
	broj somatskih stanica	g	106		77	104		35
	protok mlijeka	g	94		83	95		36
	mastitis	g	102		58	102		33
	ciste	g	104		64	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	99		70	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	86		77	94		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	104		35
	vitalnost	g	102		69	103		35
	poremećaj plodnosti	g	102		65	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		80	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		69	104		33
	skupna ocj. noge	g	105		63	106		32
	skupna ocj. vime	g	104		80	107		33
	visina križa	g	110		78	108		33
	duljina leđa	g	108		72	107		33
	širina zdjelice	g	109		71	108		33
	dubina trupa	g	102		70	104		33
	položaj zdjelice	g	108		73	104		33
	kut skoč. zgloba	g	107		73	106		33
	izraž. skoč. zgloba	g	114		73	114		33
	putice	g	102		69	100		33
	visina papaka	g	100		59	102		32
	dulj. pred. vimena	g	99		69	102		33
	dulj. zad. vimena	g	98		70	97		33
kut pred. vimena	g	98		72	101		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245062**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći SI (GZW): **332 / 779**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200893235**

Datum rođenja: **24.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 779**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		67	98		33
	dubina vimena	g	106		76	108		33
	duljina sisa	g	100		80	104		33
	debljina sisa	g	99		72	100		33
	smjer zad. sisa	g	111		77	108		33
	položaj prednjih sisa	g	112		83	111		33
	položaj zadnjih sisa	g	111		75	107		33
	čistoća vimena	g	103		71	104		33

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 2214 i 2210

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