

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201411104
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 1201224013
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 338462338

Datum rođenja: 07.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		74	108		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		84	109		44
	indeks mesnatosti	g	100		71	107		38
	fitnes	g	98		79	97		42
	ekološki selekc. indeks	g	109		81	105		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647		76	97		41
	dnevna kol. masti	g	32.1		75	18.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6		74	9.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		75	0.17		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		74	0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	104		72	106		38
	randman	g	94		71	100		38
	klase mesa	g	104		70	110		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		69	94		37
	perzistencija	g	101		75	97		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		81	90		43
	broj somatskih stanica	g	92		76	89		41
	protok mlijeka	g	106		84	103		44
	mastitis	g	96		57	94		32
	ciste	g	109		62	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	103		69	104		37
	lakoća tel. paternalna	g	97		75	102		40
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	104		39
	vitalnost	g	94		67	102		36
	poremećaj plodnosti	g	104		63	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		67	110		37
	skupna ocj. noge	g	99		62	102		34
	skupna ocj. vime	g	105		82	99		42
	visina križa	g	99		75	95		40
	duljina leđa	g	97		69	97		38
	širina zdjelice	g	104		68	105		37
	dubina trupa	g	105		67	103		37
	položaj zdjelice	g	99		72	98		39
	kut skoč. zgloba	g	88		73	93		39
	izraž. skoč. zgloba	g	91		73	96		39
	putice	g	97		66	99		37
	visina papaka	g	105		58	107		33
	dulj. pred. vimena	g	105		67	100		37
	dulj. zad. vimena	g	110		68	108		37
kut pred. vimena	g	108		71	102		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201411104**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **HR 1201224013**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 338462338**

Datum rođenja: **07.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		65	101		36
	dubina vimena	g	98		75	92		40
	duljina sisa	g	98		79	97		42
	debljina sisa	g	97		69	97		38
	smjer zad. sisa	g	109		76	102		40
	položaj prednjih sisa	g	100		84	102		44
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	100		40
	čistoća vimena	g	102		68	101		37

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 2308 i 2305

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