

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201503638
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 649
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: AT 800609829

Datum rođenja: 27.12.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 649
Posjednik: NEBOJŠA BUNČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		75	112		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	110		35
	indeks mesnatosti	g	92		72	100		43
	fitnes	g	94		79	101		45
	ekološki selekc. indeks	g	106		81	110		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895		76	510		34
	dnevna kol. masti	g	22		76	14.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2		75	14.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		76	-0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		75	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	106		72	105		43
	randman	g	86		72	96		43
	klase mesa	g	96		70	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		69	107		41
	perzistencija	g	91		76	97		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81	106		45
	broj somatskih stanica	g	106		76	109		34
	protok mlijeka	g	107		82	100		34
	mastitis	g	101		56	101		37
	ciste	g	96		63	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	79		69	89		42
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	90		73	95		43
	vitalnost	g	109		69	110		42
	poremećaj plodnosti	g	92		64	97		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	90		68	100		32
	skupna ocj. noge	g	104		63	105		32
	skupna ocj. vime	g	96		79	106		32
	visina križa	g	109		76	98		32
	duljina leđa	g	104		71	101		32
	širina zdjelice	g	94		70	100		32
	dubina trupa	g	101		69	98		32
	položaj zdjelice	g	109		72	99		32
	kut skoč. zgloba	g	105		72	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	112		72	100		32
	putice	g	92		68	99		32
	visina papaka	g	105		60	105		31
	dulj. pred. vimena	g	117		68	112		32
	dulj. zad. vimena	g	112		69	107		32
kut pred. vimena	g	102		71	105		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201503638**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **573 / 649**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **AT 800609829**

Datum rođenja: **27.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 649**
Posjednik: **NEBOJŠA BUNČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		66	102		32
	dubina vimena	g	89		75	100		32
	duljina sisa	g	114		79	112		32
	debljina sisa	g	105		70	99		32
	smjer zad. sisa	g	102		76	109		32
	položaj prednjih sisa	g	86		81	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		70	104		32
	čistoća vimena	g	102		69	104		32

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 2207 i 2204

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima