

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201425020
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 411.065.428 GS WIZZAR
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 19
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 29.07.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 19
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124		74	120		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	110		35
	indeks mesnatosti	g	110		71	111		43
	fitnes	g	120		78	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	127		80	121		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52		76	253		35
	dnevna kol. masti	g	24.7		75	15.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5		74	13.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.29		75	0.07		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		74	0.06		34
3.Meso	neto prirast	g	104		72	106		44
	randman	g	111		71	108		43
	klase mesa	g	103		70	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	108		38
	perzistencija	g	104		76	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	110		44
	broj somatskih stanica	g	116		75	109		33
	protok mlijeka	g	93		82	102		34
	mastitis	g	118		51	112		33
	ciste	g	103		60	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	112		67	102		40
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		72	104		42
	vitalnost	g	105		67	99		41
	poremećaj plodnosti	g	101		61	99		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	102		34
	skupna ocj. mišićavost	g	112		67	114		32
	skupna ocj. noge	g	102		61	107		30
	skupna ocj. vime	g	109		78	106		32
	visina križa	g	96		76	99		34
	duljina leđa	g	99		70	105		33
	širina zdjelice	g	107		69	110		33
	dubina trupa	g	99		68	102		32
	položaj zdjelice	g	105		71	105		33
	kut skoč. zgloba	g	107		71	106		32
	izraž. skoč. zgloba	g	95		71	98		32
	putice	g	104		67	108		32
	visina papaka	g	99		58	105		29
	dulj. pred. vimena	g	96		68	98		32
	dulj. zad. vimena	g	94		68	92		33
kut pred. vimena	g	104		70	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201425020**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 411.065.428 GS WIZZAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 19**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**
Majka: **AT 055136469**

Datum rođenja: **29.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 19**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118		65	112		31
	dubina vimena	g	97		75	102		33
	duljina sisa	g	86		78	91		34
	debljina sisa	g	90		70	99		33
	smjer zad. sisa	g	122		75	112		33
	položaj prednjih sisa	g	105		81	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	115		68	113		31
	čistoća vimena	g	103		69	105		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 2203 i 2112

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima