

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474048
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 764
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3201268732

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 764
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		72	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	114		43
	indeks mesnatosti	g	96		70	103		38
	fitnes	g	126		77	120		41
	ekološki selekc. indeks	g	130		79	127		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570		72	728		39
	dnevna kol. masti	g	25		72	17.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		71	20.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		72	-0.14		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		71	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	100		70	101		39
	randman	g	93		70	103		39
	klase mesa	g	99		68	102		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		66	120		36
	perzistencija	g	100		72	98		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		78	118		41
	broj somatskih stanica	g	119		72	117		39
	protok mlijeka	g	115		80	114		42
	mastitis	g	122		51	115		31
	ciste	g	111		58	108		33
6.Plodnost	plodnost	g	118		65	109		36
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	113		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	101		41
	vitalnost	g	113		69	109		41
	poremećaj plodnosti	g	108		59	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		76	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	89		63	87		35
	skupna ocj. noge	g	116		56	116		32
	skupna ocj. vime	g	118		77	116		41
	visina križa	g	100		73	103		39
	duljina leđa	g	98		66	98		37
	širina zdjelice	g	94		65	93		36
	dubina trupa	g	94		64	94		36
	položaj zdjelice	g	99		68	102		37
	kut skoč. zgloba	g	89		68	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	112		68	115		38
	putice	g	102		63	104		35
	visina papaka	g	110		52	109		31
	dulj. pred. vimena	g	110		63	114		36
	dulj. zad. vimena	g	116		64	113		36
kut pred. vimena	g	106		67	104		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474048**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **387 / 764**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3201268732**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 764**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		61	105		34
	dubina vimena	g	105		72	106		39
	duljina sisa	g	79		77	91		41
	debljina sisa	g	87		66	96		37
	smjer zad. sisa	g	118		73	116		39
	položaj prednjih sisa	g	116		80	112		42
	položaj zadnjih sisa	g	109		70	111		38
	čistoća vimena	g	105		65	105		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima