

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466945
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 097.654.169 DOC
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 183
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 30.10.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 183
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		70	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	116		43
	indeks mesnatosti	g	109		68	116		38
	fitnes	g	100		75	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	123		77	126		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653		71	636		39
	dnevna kol. masti	g	24.2		71	24.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2		70	22.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		71	-0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		70	0		39
3.Meso	neto prirast	g	108		68	113		38
	randman	g	103		68	106		38
	klase mesa	g	109		66	111		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		64	111		35
	perzistencija	g	104		71	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		76	104		41
	broj somatskih stanica	g	96		71	103		39
	protok mlijeka	g	119		78	107		42
	mastitis	g	99		47	106		28
	ciste	g	93		55	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	89		62	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	106		77	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	112		68	114		38
	vitalnost	g	100		64	104		38
	poremećaj plodnosti	g	95		56	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		74	105		40
	skupna ocj. mišićavost	g	108		62	107		35
	skupna ocj. noge	g	124		56	115		33
	skupna ocj. vime	g	100		75	106		41
	visina križa	g	102		71	104		39
	duljina leđa	g	106		65	106		37
	širina zdjelice	g	107		64	112		36
	dubina trupa	g	106		63	106		36
	položaj zdjelice	g	103		67	103		37
	kut skoč. zgloba	g	93		67	99		37
	izraž. skoč. zgloba	g	101		67	104		37
	putice	g	119		61	110		35
	visina papaka	g	109		53	108		31
	dulj. pred. vimena	g	105		62	103		35
	dulj. zad. vimena	g	108		63	105		36
kut pred. vimena	g	104		65	105		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201466945**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 097.654.169 DOC**
Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 183**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 183**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		60	103		34
	dubina vimena	g	92		70	98		39
	duljina sisa	g	101		75	101		41
	debljina sisa	g	118		65	113		37
	smjer zad. sisa	g	93		71	100		39
	položaj prednjih sisa	g	108		78	106		42
	položaj zadnjih sisa	g	106		64	106		36
	čistoća vimena	g	103		63	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 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