

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201575559
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 189
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0953270858

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 189
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		71	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	110		43
	indeks mesnatosti	g	114		68	120		38
	fitnes	g	103		76	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	109		78	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109		72	338		40
	dnevna kol. masti	g	8.2		72	10.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		71	15.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		72	-0.04		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		71	0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	119		70	120		38
	randman	g	109		69	111		38
	klase mesa	g	108		67	116		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		65	105		37
	perzistencija	g	93		72	98		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		77	106		41
	broj somatskih stanica	g	108		72	108		39
	protok mlijeka	g	87		79	93		42
	mastitis	g	107		49	101		30
	ciste	g	96		57	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	98		64	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	105		41
	vitalnost	g	102		69	102		42
	poremećaj plodnosti	g	97		58	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		75	101		40
	skupna ocj. mišićavost	g	110		62	111		35
	skupna ocj. noge	g	109		55	109		32
	skupna ocj. vime	g	106		76	107		41
	visina križa	g	107		73	99		39
	duljina leđa	g	107		66	103		37
	širina zdjelice	g	111		64	107		36
	dubina trupa	g	106		63	103		35
	položaj zdjelice	g	107		67	101		37
	kut skoč. zgloba	g	94		68	100		37
	izraž. skoč. zgloba	g	88		68	96		37
	putice	g	112		62	109		35
	visina papaka	g	112		51	112		30
	dulj. pred. vimena	g	96		63	100		35
	dulj. zad. vimena	g	94		64	101		36
kut pred. vimena	g	109		66	102		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201575559**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 189**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0953270858**

Datum rođenja: **26.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 189**
Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		60	99		34
	dubina vimena	g	107		71	101		39
	duljina sisa	g	112		76	101		41
	debljina sisa	g	103		65	97		36
	smjer zad. sisa	g	96		72	99		39
	položaj prednjih sisa	g	107		79	107		42
	položaj zadnjih sisa	g	95		69	95		38
	čistoća vimena	g	98		64	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova