

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494627
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 3266 668 HORNLOS
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 25
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 25
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		69	120		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		80	113		32
	indeks mesnatosti	g	108		65	111		36
	fitnes	g	108		74	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	122		77	117		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	872		71	564		29
	dnevna kol. masti	g	28.1		70	20.8		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3		69	15.8		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		70	-0.02		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		69	-0.04		29
3.Meso	neto prirast	g	103		66	110		37
	randman	g	110		65	107		36
	klase mesa	g	106		63	109		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		62	106		34
	perzistencija	g	104		71	104		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		76	107		41
	broj somatskih stanica	g	111		71	106		28
	protok mlijeka	g	97		78	100		30
	mastitis	g	97		45	98		26
	ciste	g	101		54	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	97		62	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		69	104		39
	vitalnost	g	109		67	101		40
	poremećaj plodnosti	g	101		55	105		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		74	104		28
	skupna ocj. mišićavost	g	107		61	107		25
	skupna ocj. noge	g	105		55	110		23
	skupna ocj. vime	g	99		75	100		27
	visina križa	g	99		71	104		27
	duljina leđa	g	102		65	106		26
	širina zdjelice	g	101		63	104		25
	dubina trupa	g	97		62	102		25
	položaj zdjelice	g	102		66	106		26
	kut skoč. zgloba	g	106		66	102		26
	izraž. skoč. zgloba	g	111		66	102		26
	putice	g	93		61	105		25
	visina papaka	g	106		51	110		22
	dulj. pred. vimena	g	96		61	98		25
	dulj. zad. vimena	g	105		62	101		25
kut pred. vimena	g	97		64	103		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494627**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 87 3266 668 HORNLOS**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 25**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **AT 439894869**

Datum rođenja: **07.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 25**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		59	101		24
	dubina vimena	g	100		70	103		27
	duljina sisa	g	100		74	100		28
	debljina sisa	g	94		64	97		26
	smjer zad. sisa	g	92		71	94		27
	položaj prednjih sisa	g	89		78	87		28
	položaj zadnjih sisa	g	89		64	93		25
	čistoća vimena	g	97		63	99		25

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova