

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711162
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 916
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200973468

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 794 / 916
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		74	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	111		44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		79	110		43
	ekološki selekc. indeks	g	119		81	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447		75	425		40
	dnevna kol. masti	g	15.9		74	17.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6		73	13.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		74	-0.01		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		69	110		38
	perzistencija	g	97		74	93		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	106		43
	broj somatskih stanica	g	114		75	103		40
	protok mlijeka	g	97		83	106		43
	mastitis	g	112		58	109		34
	ciste	g	105		62	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	109		38
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	103		42
	vitalnost	g	107		71	105		43
	poremećaj plodnosti	g	98		62	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118		78	111		42
	skupna ocj. mišićavost	g	117		66	109		36
	skupna ocj. noge	g	99		60	98		34
	skupna ocj. vime	g	113		80	109		42
	visina križa	g	121		75	111		40
	duljina leđa	g	115		69	109		38
	širina zdjelice	g	115		67	110		37
	dubina trupa	g	108		66	106		37
	položaj zdjelice	g	103		71	93		39
	kut skoč. zgloba	g	105		71	108		39
	izraž. skoč. zgloba	g	99		72	98		39
	putice	g	99		65	99		36
	visina papaka	g	101		56	103		32
	dulj. pred. vimena	g	97		66	101		37
	dulj. zad. vimena	g	86		67	92		37
kut pred. vimena	g	112		70	108		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201711162**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **732 / 916**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200973468**

Datum rođenja: **30.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **794 / 916**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		64	111		36
	dubina vimena	g	118		74	108		40
	duljina sisa	g	104		79	104		42
	debljina sisa	g	88		68	88		38
	smjer zad. sisa	g	96		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	110		83	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	111		73	110		39
	čistoća vimena	g	103		67	103		37

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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima