

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616029
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 99
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201378922

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 46 / 99
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		72	128		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	129		82	123		43
	indeks mesnatosti	g	104		69	105		38
	fitnes	g	107		77	110		41
	ekološki selekc. indeks	g	125		79	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887		73	898		40
	dnevna kol. masti	g	43.4		72	31.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.8		72	32.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		72	-0.07		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		72	0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	110		70	108		38
	randman	g	102		69	104		38
	klase mesa	g	100		67	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66	108		37
	perzistencija	g	109		73	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		78	110		42
	broj somatskih stanica	g	115		73	111		40
	protok mlijeka	g	96		81	101		43
	mastitis	g	101		52	101		31
	ciste	g	105		59	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	99		65	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		70	100		39
	vitalnost	g	104		68	105		40
	poremećaj plodnosti	g	101		59	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	101		36
	skupna ocj. noge	g	107		57	105		33
	skupna ocj. vime	g	113		78	112		41
	visina križa	g	104		73	104		40
	duljina leđa	g	101		67	105		37
	širina zdjelice	g	103		65	103		36
	dubina trupa	g	106		64	104		36
	položaj zdjelice	g	102		69	101		38
	kut skoč. zgloba	g	106		69	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	111		69	105		38
	putice	g	101		63	102		36
	visina papaka	g	102		53	102		31
	dulj. pred. vimena	g	110		64	108		36
	dulj. zad. vimena	g	103		65	101		36
kut pred. vimena	g	106		68	110		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616029**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 99**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201378922**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 99**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	102		35
	dubina vimena	g	104		72	106		39
	duljina sisa	g	95		77	104		41
	debljina sisa	g	93		67	96		37
	smjer zad. sisa	g	107		73	106		40
	položaj prednjih sisa	g	119		81	114		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		71	100		39
	čistoća vimena	g	104		65	101		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 2308 i 2305

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