

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437784
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 721 / 840
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201177347

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 657 / 840
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		74	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	109		40
	indeks mesnatosti	g	100		72	105		35
	fitnes	g	107		78	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	107		80	116		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404		76	542		37
	dnevna kol. masti	g	11.9		75	17.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5		74	9.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		75	-0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		74	-0.11		36
3.Meso	neto prirast	g	106		73	107		35
	randman	g	90		73	98		35
	klase mesa	g	108		71	108		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66	109		32
	perzistencija	g	100		75	102		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		80	107		39
	broj somatskih stanica	g	103		75	105		36
	protok mlijeka	g	104		81	108		37
	mastitis	g	105		51	104		28
	ciste	g	101		58	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	104		66	109		33
	lakoća tel. paternalna	g	122		77	114		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	104		36
	vitalnost	g	112		68	106		36
	poremećaj plodnosti	g	98		60	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	107		32
	skupna ocj. noge	g	104		60	105		30
	skupna ocj. vime	g	98		78	107		32
	visina križa	g	97		77	97		32
	duljina leđa	g	103		71	105		32
	širina zdjelice	g	111		69	108		32
	dubina trupa	g	102		68	101		32
	položaj zdjelice	g	106		72	106		32
	kut skoč. zgloba	g	103		71	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	101		31
	putice	g	103		67	104		31
	visina papaka	g	107		56	108		29
	dulj. pred. vimena	g	98		68	99		32
	dulj. zad. vimena	g	99		68	99		32
kut pred. vimena	g	105		70	110		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201437784**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **721 / 840**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8201177347**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **657 / 840**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		65	105		31
	dubina vimena	g	96		75	105		32
	duljina sisa	g	103		79	103		32
	debljina sisa	g	103		70	103		32
	smjer zad. sisa	g	97		76	96		32
	položaj prednjih sisa	g	98		81	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	98		32
	čistoća vimena	g	97		69	100		32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima