

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201509729
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 278
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 278
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73	116		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	106		45
	indeks mesnatosti	g	124		72	115		43
	fitnes	g	116		78	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	111		80	112		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400		76	503		43
	dnevna kol. masti	g	-2.8		75	9.1		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2		74	8.9		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		75	-0.13		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		74	-0.1		42
3.Meso	neto prirast	g	122		73	115		43
	randman	g	113		72	107		43
	klase mesa	g	122		71	114		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		66	104		37
	perzistencija	g	102		75	100		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	111		44
	broj somatskih stanica	g	116		75	111		42
	protok mlijeka	g	84		81	99		44
	mastitis	g	105		51	108		31
	ciste	g	105		58	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	119		66	106		38
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		71	101		42
	vitalnost	g	101		68	99		41
	poremećaj plodnosti	g	107		60	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	97		44
	skupna ocj. mišićavost	g	118		67	110		40
	skupna ocj. noge	g	94		60	98		38
	skupna ocj. vime	g	102		78	103		43
	visina križa	g	102		76	92		44
	duljina leđa	g	109		71	101		42
	širina zdjelice	g	112		69	105		41
	dubina trupa	g	105		68	100		41
	položaj zdjelice	g	101		71	101		42
	kut skoč. zgloba	g	107		71	106		41
	izraž. skoč. zgloba	g	91		71	99		41
	putice	g	100		67	99		40
	visina papaka	g	106		55	102		36
	dulj. pred. vimena	g	98		68	103		41
	dulj. zad. vimena	g	94		68	99		41
kut pred. vimena	g	106		70	101		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201509729**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 278**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7201136877**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 278**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		65	109		39
	dubina vimena	g	100		75	96		43
	duljina sisa	g	91		79	91		44
	debljina sisa	g	99		70	101		41
	smjer zad. sisa	g	109		76	107		43
	položaj prednjih sisa	g	106		81	107		44
	položaj zadnjih sisa	g	107		73	108		42
	čistoća vimena	g	99		69	99		41

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova