

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201545935
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		70	117		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	110		43
	indeks mesnatosti	g	95		67	98		37
	fitnes	g	114		75	113		40
	ekološki selekc. indeks	g	120		77	119		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397		72	381		39
	dnevna kol. masti	g	14.2		71	13.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3		70	14.7		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		71	-0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		70	0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	103		68	103		37
	randman	g	92		67	97		36
	klase mesa	g	97		66	99		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		64	113		35
	perzistencija	g	100		71	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		77	118		41
	broj somatskih stanica	g	118		72	118		39
	protok mlijeka	g	105		79	97		42
	mastitis	g	115		48	112		28
	ciste	g	100		56	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	102		63	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	110		76	112		42
	lakoća tel. maternalna	g	105		67	103		37
	vitalnost	g	103		63	107		36
	poremećaj plodnosti	g	101		57	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		75	97		40
	skupna ocj. mišićavost	g	99		62	97		35
	skupna ocj. noge	g	104		55	107		31
	skupna ocj. vime	g	108		76	110		40
	visina križa	g	98		72	96		39
	duljina leđa	g	99		66	99		36
	širina zdjelice	g	103		64	101		35
	dubina trupa	g	101		63	98		35
	položaj zdjelice	g	83		67	91		37
	kut skoč. zgloba	g	114		68	104		37
	izraž. skoč. zgloba	g	117		68	110		37
	putice	g	89		62	96		35
	visina papaka	g	101		51	102		29
	dulj. pred. vimena	g	104		63	107		35
	dulj. zad. vimena	g	103		63	103		35
kut pred. vimena	g	104		66	108		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201545935**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7201268882**

Datum rođenja: **11.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		60	107		34
	dubina vimena	g	101		71	103		38
	duljina sisa	g	104		76	104		40
	debljina sisa	g	95		65	98		36
	smjer zad. sisa	g	100		72	101		39
	položaj prednjih sisa	g	108		79	112		42
	položaj zadnjih sisa	g	108		69	110		38
	čistoća vimena	g	108		64	107		35

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima