

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558384
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 764
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 764
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		71	130		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		81	113		43
	indeks mesnatosti	g	113		70	113		38
	fitnes	g	119		77	121		42
	ekološki selekc. indeks	g	131		78	128		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1248		72	891		39
	dnevna kol. masti	g	19.9		71	13.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	33		70	22.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34		71	-0.26		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		70	-0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	112		70	111		39
	randman	g	110		70	109		39
	klase mesa	g	108		68	110		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		66	118		37
	perzistencija	g	98		72	97		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		78	115		42
	broj somatskih stanica	g	114		72	116		39
	protok mlijeka	g	107		80	104		42
	mastitis	g	106		51	108		31
	ciste	g	111		58	111		34
6.Plodnost	plodnost	g	116		65	114		37
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	106		41
	vitalnost	g	103		69	110		41
	poremećaj plodnosti	g	110		59	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	90		62	100		35
	skupna ocj. noge	g	114		56	110		33
	skupna ocj. vime	g	111		76	112		41
	visina križa	g	107		73	104		39
	duljina leđa	g	107		66	102		37
	širina zdjelice	g	103		64	104		36
	dubina trupa	g	97		63	96		36
	položaj zdjelice	g	97		68	97		38
	kut skoč. zgloba	g	98		68	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	115		68	104		38
	putice	g	106		62	105		35
	visina papaka	g	110		52	105		31
	dulj. pred. vimena	g	113		63	113		36
	dulj. zad. vimena	g	113		64	110		36
kut pred. vimena	g	97		67	102		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558384**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **178 / 764**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **06.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 764**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		60	103		35
	dubina vimena	g	101		72	102		39
	duljina sisa	g	97		76	93		41
	debljina sisa	g	101		66	104		37
	smjer zad. sisa	g	111		72	106		39
	položaj prednjih sisa	g	109		80	117		42
	položaj zadnjih sisa	g	110		70	113		38
	čistoća vimena	g	107		64	104		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima