

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187939
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 930
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 13.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 930
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		75	125		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	109		46
	indeks mesnatosti	g	117		73	113		43
	fitnes	g	105		79	115		44
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	125		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1086		77	694		44
	dnevna kol. masti	g	21.3		76	10.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9		75	15.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		76	-0.21		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		75	-0.1		44
3.Meso	neto prirast	g	119		75	111		44
	randman	g	111		73	110		43
	klase mesa	g	113		73	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		69	111		41
	perzistencija	g	100		76	108		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81	107		45
	broj somatskih stanica	g	98		76	105		44
	protok mlijeka	g	96		83	100		46
	mastitis	g	99		55	105		36
	ciste	g	107		63	107		39
6.Plodnost	plodnost	g	101		69	110		41
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	111		73	110		43
	vitalnost	g	108		69	106		42
	poremećaj plodnosti	g	104		64	107		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		69	110		42
	skupna ocj. noge	g	97		64	104		40
	skupna ocj. vime	g	113		80	112		45
	visina križa	g	98		77	100		44
	duljina leđa	g	102		72	105		43
	širina zdjelice	g	100		71	105		43
	dubina trupa	g	98		69	99		42
	položaj zdjelice	g	90		73	98		43
	kut skoč. zgloba	g	107		73	101		43
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	96		43
	putice	g	97		69	103		42
	visina papaka	g	106		61	109		39
	dulj. pred. vimena	g	103		69	97		42
	dulj. zad. vimena	g	100		70	94		42
kut pred. vimena	g	113		72	108		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201187939**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 930**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **13.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 930**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		67	104		41
	dubina vimena	g	108		76	111		44
	duljina sisa	g	96		80	98		45
	debljina sisa	g	100		71	100		43
	smjer zad. sisa	g	101		77	103		44
	položaj prednjih sisa	g	110		82	102		46
	položaj zadnjih sisa	g	101		71	103		42
	čistoća vimena	g	106		70	105		42

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 2207 i 2204

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima