

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325725
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 715
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201061931

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 172 / 715
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		76	116		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		85	107		46
	indeks mesnatosti	g	110		73	109		43
	fitnes	g	114		80	107		44
	ekološki selekc. indeks	g	115		82	116		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11		77	405		44
	dnevna kol. masti	g	-8.1		77	4.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6		76	14.7		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		77	-0.15		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		76	0		43
3.Meso	neto prirast	g	112		75	111		43
	randman	g	107		73	106		43
	klase mesa	g	106		72	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70	101		42
	perzistencija	g	92		77	97		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82	106		45
	broj somatskih stanica	g	100		77	103		44
	protok mlijeka	g	111		83	107		45
	mastitis	g	111		58	111		37
	ciste	g	112		64	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	119		70	107		42
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	101		43
	vitalnost	g	114		69	107		41
	poremećaj plodnosti	g	111		65	105		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	99		69	100		42
	skupna ocj. noge	g	109		63	107		40
	skupna ocj. vime	g	108		81	108		45
	visina križa	g	112		78	104		44
	duljina leđa	g	108		72	107		43
	širina zdjelice	g	101		71	101		42
	dubina trupa	g	99		70	101		42
	položaj zdjelice	g	104		73	97		43
	kut skoč. zgloba	g	97		74	98		43
	izraž. skoč. zgloba	g	107		74	102		43
	putice	g	106		69	105		41
	visina papaka	g	104		59	104		38
	dulj. pred. vimena	g	110		70	111		42
	dulj. zad. vimena	g	104		70	101		42
kut pred. vimena	g	105		73	108		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325725**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **325 / 715**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201061931**

Datum rođenja: **30.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 715**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		67	100		41
	dubina vimena	g	106		77	102		44
	duljina sisa	g	92		81	96		45
	debljina sisa	g	96		72	97		42
	smjer zad. sisa	g	116		77	103		44
	položaj prednjih sisa	g	119		83	116		45
	položaj zadnjih sisa	g	118		75	108		43
	čistoća vimena	g	105		71	107		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 2301 i 2214

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima