

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 2096
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 2096
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	113		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		77			
	ekološki selekc. indeks	g	119		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742		78	654		31
	dnevna kol. masti	g	14.2		77	14.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8		76	20.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	-0.14		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		76	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		65			
	perzistencija	g	94		77	70		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82			
	broj somatskih stanica	g	111		78	88		31
	protok mlijeka	g	106		84	75		31
	mastitis	g	105		52	106		36
	ciste	g	104		57	104		38
6.Plodnost	plodnost	g	110		64	103		40
	lakoća tel. paternalna	g	101		70	102		42
	lakoća tel. maternalna	g	102		67	94		41
	vitalnost	g	115		62	110		40
	poremećaj plodnosti	g	111		57	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	99		31
	skupna ocj. mišićavost	g	94		70	90		31
	skupna ocj. noge	g	107		64	103		30
	skupna ocj. vime	g	110		82	110		31
	visina križa	g	98		78	99		31
	duljina leđa	g	100		73	105		31
	širina zdjelice	g	97		71	96		31
	dubina trupa	g	99		70	99		31
	položaj zdjelice	g	102		74	95		31
	kut skoč. zgloba	g	96		75	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	104		31
	putice	g	107		70	97		31
	visina papaka	g	108		61	100		30
	dulj. pred. vimena	g	108		70	116		31
	dulj. zad. vimena	g	108		71	115		31
kut pred. vimena	g	104		73	106		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494593**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **563 / 2096**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201255563**

Datum rođenja: **14.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 2096**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		68	112		31
	dubina vimena	g	101		77	97		31
	duljina sisa	g	110		81	109		31
	debljina sisa	g	94		72	100		31
	smjer zad. sisa	g	112		78	112		31
	položaj prednjih sisa	g	120		84	111		31
	položaj zadnjih sisa	g	108		76	112		31
	čistoća vimena	g	103		71	104		31

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima