

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646585
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubračići SI (GZW): 252 / 607
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201342573

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 424 / 607
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		73	118		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	110		44
	indeks mesnatosti	g	111		71	111		40
	fitnes	g	104		77	108		42
	ekološki selekc. indeks	g	107		79	113		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547		75	674		42
	dnevna kol. masti	g	12.6		74	13.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6		73	15.4		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		74	-0.17		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.09		41
3.Meso	neto prirast	g	111		72	112		42
	randman	g	110		70	111		39
	klase mesa	g	105		69	104		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		66	103		37
	perzistencija	g	93		74	96		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	109		43
	broj somatskih stanica	g	107		74	109		41
	protok mlijeka	g	93		79	94		43
	mastitis	g	113		50	105		30
	ciste	g	101		58	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	104		65	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	89		77	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	107		40
	vitalnost	g	97		68	106		41
	poremećaj plodnosti	g	105		58	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	104		42
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	95		37
	skupna ocj. noge	g	94		57	98		34
	skupna ocj. vime	g	103		77	104		42
	visina križa	g	105		75	107		42
	duljina leđa	g	104		68	105		39
	širina zdjelice	g	101		66	100		38
	dubina trupa	g	102		65	99		37
	položaj zdjelice	g	101		69	101		39
	kut skoč. zgloba	g	95		69	105		39
	izraž. skoč. zgloba	g	100		69	109		39
	putice	g	95		64	94		37
	visina papaka	g	97		53	97		32
	dulj. pred. vimena	g	112		65	108		37
	dulj. zad. vimena	g	95		66	99		38
kut pred. vimena	g	95		68	96		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646585**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **252 / 607**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201342573**

Datum rođenja: **12.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 607**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		62	104		36
	dubina vimena	g	100		73	100		41
	duljina sisa	g	107		78	97		43
	debljina sisa	g	113		67	103		39
	smjer zad. sisa	g	101		74	100		41
	položaj prednjih sisa	g	111		80	111		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		71	107		40
	čistoća vimena	g	101		66	104		38

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 2404 i 2402

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