

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201704608
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3133 / 4480
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3665 / 4480
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		76	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	110		39
	indeks mesnatosti	g	109		73	109		34
	fitnes	g	104		80	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	109		82	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533		77	294		36
	dnevna kol. masti	g	13.2		77	12.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5		76	15.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		77	0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	114		73	111		34
	randman	g	105		73	108		34
	klase mesa	g	105		71	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70	102		35
	perzistencija	g	92		77	95		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		82	106		39
	broj somatskih stanica	g	97		77	105		36
	protok mlijeka	g	101		83	100		36
	mastitis	g	99		58	105		32
	ciste	g	105		64	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		70	111		34
	lakoća tel. paternalna	g	92		77	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	99		35
	vitalnost	g	102		69	103		35
	poremećaj plodnosti	g	106		65	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		80	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	104		68	101		32
	skupna ocj. noge	g	105		62	104		32
	skupna ocj. vime	g	106		80	111		32
	visina križa	g	112		77	109		33
	duljina leđa	g	110		72	108		33
	širina zdjelice	g	107		70	104		32
	dubina trupa	g	107		69	105		32
	položaj zdjelice	g	92		73	92		32
	kut skoč. zgloba	g	106		73	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		73	102		32
	putice	g	103		68	101		32
	visina papaka	g	110		58	104		31
	dulj. pred. vimena	g	104		69	104		32
	dulj. zad. vimena	g	99		70	99		32
kut pred. vimena	g	105		72	108		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201704608**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3133 / 4480**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201359580**

Datum rođenja: **18.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3665 / 4480**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		66	98		32
	dubina vimena	g	105		76	106		32
	duljina sisa	g	98		80	95		33
	debljina sisa	g	105		71	99		32
	smjer zad. sisa	g	96		77	98		32
	položaj prednjih sisa	g	104		83	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	103		32
	čistoća vimena	g	98		70	100		32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima