

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201709171
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1926 / 4480
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201470891

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 805 / 4480
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		78	117		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	108		41
	indeks mesnatosti	g	107		75	108		36
	fitnes	g	108		82	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	121		84	116		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274		79	100		38
	dnevna kol. masti	g	15.8		78	11.7		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3		78	11.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		78	0.09		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		78	0.09		38
3.Meso	neto prirast	g	101		76	106		36
	randman	g	111		76	109		36
	klase mesa	g	102		74	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		73	102		36
	perzistencija	g	109		79	101		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		83	109		40
	broj somatskih stanica	g	110		79	109		37
	protok mlijeka	g	106		85	101		38
	mastitis	g	110		62	107		33
	ciste	g	94		67	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	96		73	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	95		76	101		37
	vitalnost	g	107		72	105		37
	poremećaj plodnosti	g	93		68	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	104		32
	skupna ocj. noge	g	118		66	115		32
	skupna ocj. vime	g	121		83	113		33
	visina križa	g	103		79	107		33
	duljina leđa	g	95		74	103		33
	širina zdjelice	g	88		73	100		33
	dubina trupa	g	95		72	104		33
	položaj zdjelice	g	97		75	99		33
	kut skoč. zgloba	g	93		76	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	109		76	105		32
	putice	g	111		71	109		32
	visina papaka	g	110		62	110		31
	dulj. pred. vimena	g	100		71	101		33
	dulj. zad. vimena	g	98		72	99		33
kut pred. vimena	g	113		75	113		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201709171**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1926 / 4480**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201470891**

Datum rođenja: **26.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **805 / 4480**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		69	95		32
	dubina vimena	g	116		78	109		33
	duljina sisa	g	90		82	97		33
	debljina sisa	g	90		73	94		33
	smjer zad. sisa	g	116		79	102		33
	položaj prednjih sisa	g	114		85	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	99		32
	čistoća vimena	g	98		72	99		33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima