

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 617 / 1428
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 791 / 1428
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		85	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		80			
	ekološki selekc. indeks	g	115		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684		78	242		32
	dnevna kol. masti	g	29.4		77	13.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2		76	13.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		77	0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		76	0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		70			
	perzistencija	g	102		77	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82			
	broj somatskih stanica	g	113		78	94		32
	protok mlijeka	g	97		84	86		32
	mastitis	g	112		56	104		27
	ciste	g	94		64	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	97		70	106		31
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	112		74	102		33
	vitalnost	g	108		70	104		33
	poremećaj plodnosti	g	90		65	98		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119		80	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	98		31
	skupna ocj. noge	g	112		63	111		30
	skupna ocj. vime	g	107		81	112		31
	visina križa	g	123		78	109		32
	duljina leđa	g	115		72	106		32
	širina zdjelice	g	110		71	102		32
	dubina trupa	g	113		70	107		31
	položaj zdjelice	g	100		74	98		32
	kut skoč. zgloba	g	102		74	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	109		74	105		31
	putice	g	107		69	105		31
	visina papaka	g	106		59	108		30
	dulj. pred. vimena	g	116		70	103		31
	dulj. zad. vimena	g	107		70	100		31
kut pred. vimena	g	110		73	112		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494383**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **617 / 1428**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **791 / 1428**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		67	96		31
	dubina vimena	g	103		77	108		32
	duljina sisa	g	105		81	99		32
	debljina sisa	g	106		72	97		32
	smjer zad. sisa	g	107		78	101		32
	položaj prednjih sisa	g	100		84	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		75	101		31
	čistoća vimena	g	98		71	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima