

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494367
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 474 / 1428
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 1428
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		85	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		81			
	ekološki selekc. indeks	g	119		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564		78	346		32
	dnevna kol. masti	g	26.2		77	11.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9		77	17		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		77	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		77	0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		71			
	perzistencija	g	108		78	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82			
	broj somatskih stanica	g	108		78	94		32
	protok mlijeka	g	93		84	88		32
	mastitis	g	92		57	105		27
	ciste	g	98		64	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	100		71	108		31
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	100		33
	vitalnost	g	103		71	101		33
	poremećaj plodnosti	g	103		65	99		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		81	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	99		31
	skupna ocj. noge	g	107		64	112		30
	skupna ocj. vime	g	109		82	113		31
	visina križa	g	115		78	106		32
	duljina leđa	g	112		73	107		32
	širina zdjelice	g	111		71	104		32
	dubina trupa	g	117		70	106		31
	položaj zdjelice	g	90		74	95		32
	kut skoč. zgloba	g	112		74	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	106		31
	putice	g	103		70	104		31
	visina papaka	g	112		60	111		29
	dulj. pred. vimena	g	97		70	96		31
	dulj. zad. vimena	g	99		71	96		31
kut pred. vimena	g	107		73	112		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494367**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **474 / 1428**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **11.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **469 / 1428**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		68	104		31
	dubina vimena	g	101		77	110		32
	duljina sisa	g	100		81	101		32
	debljina sisa	g	103		72	97		32
	smjer zad. sisa	g	110		78	99		32
	položaj prednjih sisa	g	113		84	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	99		31
	čistoća vimena	g	103		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		