

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617904
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1083 / 3966
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1713 / 3966
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		77	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	115		42
	indeks mesnatosti	g	115		75	106		37
	fitnes	g	114		82	103		40
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	113		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322		79	455		38
	dnevna kol. masti	g	11.6		78	20		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6		77	22.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		78	0.01		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		77	0.07		38
3.Meso	neto prirast	g	116		76	110		37
	randman	g	118		75	105		37
	klase mesa	g	103		74	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		73	99		36
	perzistencija	g	95		78	94		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		83	111		41
	broj somatskih stanica	g	125		79	112		38
	protok mlijeka	g	81		85	97		39
	mastitis	g	106		61	107		33
	ciste	g	105		66	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	110		72	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	103		38
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	103		37
	vitalnost	g	106		71	105		37
	poremećaj plodnosti	g	104		67	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	109		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	102		32
	skupna ocj. noge	g	103		65	108		31
	skupna ocj. vime	g	110		82	111		32
	visina križa	g	108		78	108		33
	duljina leđa	g	112		73	111		32
	širina zdjelice	g	104		72	105		32
	dubina trupa	g	107		71	112		32
	položaj zdjelice	g	95		75	95		32
	kut skoč. zgloba	g	107		75	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	108		75	103		32
	putice	g	100		70	103		32
	visina papaka	g	103		62	107		31
	dulj. pred. vimena	g	99		71	106		32
	dulj. zad. vimena	g	96		72	103		32
kut pred. vimena	g	112		74	112		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617904**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1083 / 3966**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **27.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1713 / 3966**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		69	97		32
	dubina vimena	g	109		78	102		32
	duljina sisa	g	103		82	98		33
	debljina sisa	g	99		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	97		79	103		32
	položaj prednjih sisa	g	98		85	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	99		32
	čistoća vimena	g	97		72	98		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 2402 i 2312

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