

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617937
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 715 / 731
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 02.12.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 708 / 731
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		77	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	112		47
	indeks mesnatosti	g	102		76	105		43
	fitnes	g	106		82	107		45
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	115		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109		79	360		45
	dnevna kol. masti	g	8.3		78	15.1		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3		78	18.1		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		78	0		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		78	0.06		45
3.Meso	neto prirast	g	108		76	107		44
	randman	g	100		75	104		43
	klase mesa	g	99		74	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		73	100		42
	perzistencija	g	100		79	97		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	109		46
	broj somatskih stanica	g	104		79	110		45
	protok mlijeka	g	95		85	101		46
	mastitis	g	111		61	104		38
	ciste	g	100		67	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	114		72	109		42
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	96		76	97		44
	vitalnost	g	98		72	101		43
	poremećaj plodnosti	g	101		67	97		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		81	109		45
	skupna ocj. mišićavost	g	105		71	100		42
	skupna ocj. noge	g	106		66	108		40
	skupna ocj. vime	g	110		83	117		45
	visina križa	g	117		79	110		45
	duljina leđa	g	110		74	106		43
	širina zdjelice	g	107		73	104		43
	dubina trupa	g	110		72	105		42
	položaj zdjelice	g	102		75	100		43
	kut skoč. zgloba	g	102		76	105		43
	izraž. skoč. zgloba	g	101		76	106		43
	putice	g	103		71	103		42
	visina papaka	g	108		62	108		39
	dulj. pred. vimena	g	96		72	104		42
	dulj. zad. vimena	g	99		72	101		42
kut pred. vimena	g	103		75	109		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617937**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **715 / 731**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **02.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **708 / 731**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		69	100		42
	dubina vimena	g	109		78	111		44
	duljina sisa	g	98		82	96		45
	debljina sisa	g	94		73	91		43
	smjer zad. sisa	g	97		79	104		44
	položaj prednjih sisa	g	111		85	113		46
	položaj zadnjih sisa	g	95		77	99		44
	čistoća vimena	g	99		72	102		43

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