

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616068
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 660
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 139 / 660
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		76	125		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		85	115		46
	indeks mesnatosti	g	114		74	107		43
	fitnes	g	117		81	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	126		82	121		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488		78	433		44
	dnevna kol. masti	g	26.9		77	18.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3		77	23.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		77	0		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		77	0.09		44
3.Meso	neto prirast	g	113		75	112		43
	randman	g	109		74	102		43
	klase mesa	g	111		73	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		71	104		41
	perzistencija	g	108		78	103		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		82	113		45
	broj somatskih stanica	g	121		78	112		44
	protok mlijeka	g	109		84	105		45
	mastitis	g	108		58	108		36
	ciste	g	99		65	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	109		71	111		41
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	101		43
	vitalnost	g	99		70	104		42
	poremećaj plodnosti	g	96		65	98		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		80	112		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	105		41
	skupna ocj. noge	g	109		64	109		39
	skupna ocj. vime	g	113		81	119		45
	visina križa	g	112		78	113		44
	duljina leđa	g	111		73	111		43
	širina zdjelice	g	106		71	107		42
	dubina trupa	g	106		70	110		42
	položaj zdjelice	g	100		74	97		43
	kut skoč. zgloba	g	107		74	110		43
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	106		43
	putice	g	106		69	105		41
	visina papaka	g	112		60	110		38
	dulj. pred. vimena	g	101		70	107		42
	dulj. zad. vimena	g	97		71	102		42
kut pred. vimena	g	117		73	115		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616068**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 660**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201378676**

Datum rođenja: **25.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 660**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		68	103		41
	dubina vimena	g	116		77	110		44
	duljina sisa	g	108		81	101		45
	debljina sisa	g	94		72	97		43
	smjer zad. sisa	g	93		78	108		44
	položaj prednjih sisa	g	101		84	113		45
	položaj zadnjih sisa	g	89		76	104		43
	čistoća vimena	g	101		71	102		42

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 2308 i 2305

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