

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577979
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 2958
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 747 / 2958
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125		76	126		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		85	117		34
	indeks mesnatosti	g	105		73	103		42
	fitnes	g	111		80	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	126		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693		77	538		31
	dnevna kol. masti	g	28.8		77	18.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5		76	26		31
	dnevni sadržaj masti	g	0		77	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		76	0.08		31
3.Meso	neto prirast	g	105		74	103		42
	randman	g	105		73	105		42
	klase mesa	g	101		72	100		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		70	110		32
	perzistencija	g	98		77	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		82	110		36
	broj somatskih stanica	g	111		77	109		31
	protok mlijeka	g	89		84	102		31
	mastitis	g	100		57	99		36
	ciste	g	98		64	96		39
6.Plodnost	plodnost	g	108		70	104		41
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	96		43
	vitalnost	g	108		70	108		42
	poremećaj plodnosti	g	105		65	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		80	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	92		69	91		41
	skupna ocj. noge	g	115		63	114		39
	skupna ocj. vime	g	125		81	120		45
	visina križa	g	110		77	110		44
	duljina leđa	g	107		72	108		42
	širina zdjelice	g	99		71	100		42
	dubina trupa	g	102		69	105		41
	položaj zdjelice	g	95		73	97		42
	kut skoč. zgloba	g	98		74	102		42
	izraž. skoč. zgloba	g	106		73	110		42
	putice	g	104		69	105		41
	visina papaka	g	105		59	106		38
	dulj. pred. vimena	g	107		69	103		41
	dulj. zad. vimena	g	108		70	107		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577979
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 2958
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 747 / 2958
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		72	111		42
	susp. ligament	g	108		67	110		40
	dubina vimena	g	116		77	112		43
	duljina sisa	g	96		81	98		45
	debljina sisa	g	89		71	95		42
	smjer zad. sisa	g	113		77	114		44
	položaj prednjih sisa	g	115		83	114		45
	položaj zadnjih sisa	g	108		75	109		43
	čistoća vimena	g	100		70	101		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		