

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400882
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 339
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 260 / 339
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		75	114		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	111		46
	indeks mesnatosti	n	103		73	100		42
	fitnes	g	105		79	106		44
	ekološki selekc. indeks	g	108		81	112		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175		77	261		44
	dnevna kol. masti	g	16.6		76	22.6		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		75	11.8		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		76	0.15		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	0.03		43
3.Meso	neto prirast	n	101		74	99		43
	randman	n	105		72	102		42
	klase mesa	n	100		72	99		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		68	103		39
	perzistencija	g	89		76	97		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	107		44
	broj somatskih stanica	g	109		76	108		43
	protok mlijeka	g	104		82	106		45
	mastitis	g	106		52	103		32
	ciste	g	95		62	97		37
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	104		40
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	100		42
	vitalnost	g	101		69	106		42
	poremećaj plodnosti	g	110		62	104		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	99		44
	skupna ocj. mišićavost	g	105		68	100		41
	skupna ocj. noge	g	110		63	107		38
	skupna ocj. vime	g	107		80	106		44
	visina križa	g	107		76	99		44
	duljina leđa	g	105		71	101		42
	širina zdjelice	g	106		70	99		41
	dubina trupa	g	102		69	99		41
	položaj zdjelice	g	103		73	103		42
	kut skoč. zgloba	g	91		73	97		42
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	97		42
	putice	g	113		68	111		41
	visina papaka	g	105		60	105		37
	dulj. pred. vimena	g	101		69	105		41
	dulj. zad. vimena	g	104		69	105		41
kut pred. vimena	g	114		71	113		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201400882**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 339**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 339**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		66	92		40
	dubina vimena	g	109		76	102		43
	duljina sisa	g	98		79	95		44
	debljina sisa	g	100		71	98		42
	smjer zad. sisa	g	97		76	98		43
	položaj prednjih sisa	g	88		82	98		44
	položaj zadnjih sisa	g	93		70	97		41
	čistoća vimena	g	99		70	104		41

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 2112 i 2111

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima