

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200848877
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 302
MG: ARH+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: DE 0943225123

Datum rođenja: 16.10.2016
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 302
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92		76	97		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		85	99		38
	indeks mesnatosti	g	98		74	95		33
	fitnes	g	92		81	96		38
	ekološki selekc. indeks	g	96		82	97		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-291		77	-154		35
	dnevna kol. masti	g	-5.8		77	-4.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7		76	1.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		77	0.03		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		76	0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	98		75	94		33
	randman	g	98		74	95		33
	klase mesa	g	99		73	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		72	100		35
	perzistencija	g	100		77	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		82	93		38
	broj somatskih stanica	g	92		78	93		35
	protok mlijeka	g	109		83	99		35
	mastitis	g	98		59	100		33
	ciste	g	93		66	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	91		71	99		34
	lakoća tel. paternalna	g	88		78	90		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		74	96		34
	vitalnost	g	97		70	102		34
	poremećaj plodnosti	g	88		66	91		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		79	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		70	102		33
	skupna ocj. noge	g	110		65	102		33
	skupna ocj. vime	g	100		81	105		33
	visina križa	g	109		77	100		33
	duljina leđa	g	101		72	97		33
	širina zdjelice	g	96		71	97		33
	dubina trupa	g	98		70	101		33
	položaj zdjelice	g	102		74	97		33
	kut skoč. zgloba	g	111		74	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	115		74	99		33
	putice	g	102		70	100		33
	visina papaka	g	100		63	106		33
	dulj. pred. vimena	g	91		70	98		33
	dulj. zad. vimena	g	89		71	97		33
kut pred. vimena	g	99		73	105		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200848877**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **288 / 302**
MG: **ARH+- A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **DE 0943225123**

Datum rođenja: **16.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 32878499 HULOCK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 302**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		68	108		33
	dubina vimena	g	111		77	100		33
	duljina sisa	g	104		80	98		33
	debljina sisa	g	116		72	105		33
	smjer zad. sisa	g	73		77	94		33
	položaj prednjih sisa	g	108		83	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	92		71	99		33
	čistoća vimena	g	97		71	97		33

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 2207 i 2204

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
1	A	Arahnemelija	+-	H		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima