

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255450
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 424
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 424
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		76	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	110		39
	indeks mesnatosti	g	112		74	106		34
	fitnes	g	102		80	100		38
	ekološki selekc. indeks	g	110		82	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336		78	392		36
	dnevna kol. masti	g	12.6		77	17.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7		77	10.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		77	0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	109		75	106		34
	randman	g	113		74	107		34
	klase mesa	g	103		73	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		70	102		34
	perzistencija	g	108		78	109		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		82	97		39
	broj somatskih stanica	g	97		78	96		36
	protok mlijeka	g	97		84	96		36
	mastitis	g	105		57	101		30
	ciste	g	94		64	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	96		70	99		34
	lakoća tel. paternalna	g	87		78	91		36
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	100		35
	vitalnost	g	100		70	98		35
	poremećaj plodnosti	g	98		65	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	99		33
	skupna ocj. noge	g	109		64	109		32
	skupna ocj. vime	g	104		82	104		33
	visina križa	g	111		78	109		33
	duljina leđa	g	112		73	110		33
	širina zdjelice	g	107		72	104		33
	dubina trupa	g	105		71	104		33
	položaj zdjelice	g	90		74	94		33
	kut skoč. zgloba	g	90		75	97		33
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	105		32
	putice	g	109		70	107		33
	visina papaka	g	108		61	108		32
	dulj. pred. vimena	g	93		71	101		33
	dulj. zad. vimena	g	89		71	96		33
kut pred. vimena	g	105		74	99		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255450**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 424**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200774510**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 424**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		68	108		32
	dubina vimena	g	110		77	105		33
	duljina sisa	g	99		81	103		33
	debljina sisa	g	100		73	100		33
	smjer zad. sisa	g	101		78	106		33
	položaj prednjih sisa	g	92		84	95		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	101		32
	čistoća vimena	g	101		72	101		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 2214 i 2210

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