

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228150
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 965
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2022
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 10.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 965
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	110		39
	indeks mesnatosti	g	94		74	103		35
	fitnes	g	128		80	111		39
	ekološki selekc. indeks	g	125		82	116		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575		78	575		36
	dnevna kol. masti	g	7.5		77	12.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3		76	15.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	-0.12		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	95		75	105		35
	randman	g	85		74	96		35
	klase mesa	g	104		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124		70	105		35
	perzistencija	g	112		77	105		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82	109		39
	broj somatskih stanica	g	112		78	110		36
	protok mlijeka	g	93		84	100		36
	mastitis	g	114		57	108		32
	ciste	g	104		64	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	121		70	110		34
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	108		36
	lakoća tel. maternalna	g	110		74	106		35
	vitalnost	g	106		69	101		35
	poremećaj plodnosti	g	118		65	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		80	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	112		33
	skupna ocj. noge	g	100		64	102		32
	skupna ocj. vime	g	106		81	100		33
	visina križa	g	92		78	103		33
	duljina leđa	g	96		73	106		33
	širina zdjelice	g	99		71	108		33
	dubina trupa	g	96		70	107		33
	položaj zdjelice	g	105		74	109		33
	kut skoč. zgloba	g	99		74	102		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	95		33
	putice	g	101		69	103		33
	visina papaka	g	95		60	104		32
	dulj. pred. vimena	g	98		70	98		33
	dulj. zad. vimena	g	96		71	99		33
kut pred. vimena	g	104		73	99		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228150**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **317 / 965**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2022**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **10.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 965**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		68	99		33
	dubina vimena	g	102		77	99		33
	duljina sisa	g	90		81	98		33
	debljina sisa	g	96		72	106		33
	smjer zad. sisa	g	118		78	105		33
	položaj prednjih sisa	g	114		84	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	118		75	105		33
	čistoća vimena	g	108		71	105		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 2210 i 2209

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