

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284192
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 58
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	109	0	31
	indeks mesnatosti	n	115	0	65			
	fitnes	g	107	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	71	305	0	28
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	71	16.5	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	70	11.1	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	71	0.05	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	0	0	28
3.Meso	neto prirast	n	108	0	67			
	randman	n	114	0	65			
	klase mesa	n	111	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	63			
	perzistencija	g	93	0	71	94	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	76			
	broj somatskih stanica	g	116	0	71	115	0	28
	protok mlijeka	g	104	0	79	111	0	30
	mastitis	g	107	0	46	108	0	21
	ciste	g	100	0	55	101	0	23
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	62	105	0	25
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	100	0	29
	vitalnost	g	98	0	67	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	56	104	0	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	74	104	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	62	104	0	25
	skupna ocj. noge	g	110	0	56	107	0	23
	skupna ocj. vime	g	108	0	75	107	0	28
	visina križa	g	104	0	71	105	0	27
	duljina leđa	g	100	0	65	102	0	26
	širina zdjelice	g	95	0	64	101	0	26
	dubina trupa	g	105	0	63	104	0	25
	položaj zdjelice	g	105	0	67	103	0	26
	kut skoč. zgloba	g	94	0	67	99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	67	100	0	26
	putice	g	106	0	61	105	0	25
	visina papaka	g	108	0	53	104	0	22
	dulj. pred. vimena	g	97	0	62	100	0	25
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	103	0	25
kut pred. vimena	g	103	0	65	106	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284192**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 261.227.968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 58**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 58**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	59	102	0	24
	dubina vimena	g	107	0	71	105	0	27
	duljina sisa	g	103	0	75	107	0	28
	debljina sisa	g	88	0	65	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	98	0	71	95	0	27
	položaj prednjih sisa	g	107	0	78	113	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	64	105	0	25
	čistoća vimena	g	100	0	63	102	0	25

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 2111 i 2109

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima