

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): 40 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 58
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	71	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	81	111	2	43
	indeks mesnatosti	g	113	-2	69	105		38
	fitnes	g	107	0	76	109		40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	78	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	-40	72	473	168	39
	dnevna kol. masti	g	17.1	-0.7	71	15.9	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-1.2	70	14.6	3.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	71	-0.04	-0.09	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	-0.03	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	110	2	69	103		38
	randman	g	112	-2	68	105		38
	klase mesa	g	109	-2	67	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	64	112		35
	perzistencija	g	93	0	72	95	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	77	115		41
	broj somatskih stanica	g	116	0	72	115	0	39
	protok mlijeka	g	105	1	80	113	2	42
	mastitis	g	104	-3	48	106	-2	28
	ciste	g	100	0	56	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	63	100	-5	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	77	106	5	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	70	97	-3	39
	vitalnost	g	98	0	68	103	2	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	57	100	-4	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	75	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	62	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	-1	57	109	2	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	76	108	1	41
	visina križa	g	104	0	72	107	2	39
	duljina leđa	g	100	0	66	101	-1	37
	širina zdjelice	g	94	-1	65	98	-3	36
	dubina trupa	g	105	0	63	106	2	35
	položaj zdjelice	g	105	0	68	107	4	37
	kut skoč. zgloba	g	95	1	68	101	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	68	106	6	37
	putice	g	106	0	62	105	0	35
	visina papaka	g	108	0	54	106	2	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	63	101	1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	102	-1	35
kut pred. vimena	g	103	0	66	106	0	36	

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): **40 / 58**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 58**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	60	101	-1	34
	dubina vimena	g	106	-1	71	107	2	39
	duljina sisa	g	102	-1	76	108	1	40
	debljina sisa	g	87	-1	65	94	-3	36
	smjer zad. sisa	g	99	1	72	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	79	111	-2	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	65	104	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	64	102	0	36

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