

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284192
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 66
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	105	1	81	110	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46	-55	79	132	-66	45
	dnevna kol. masti	g	12.5	-0.4	78	9.4	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.8	78	3.7	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	78	0.05	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	-0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	102	-1	43
	randman	g	114	-1	75	107	-1	43
	klase mesa	g	110	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	111	0	40
	perzistencija	g	95	2	78	95	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	116	1	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	115	0	44
	protok mlijeka	g	104	1	85	114	0	46
	mastitis	g	110	1	58	111	1	35
	ciste	g	97	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	71	102	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	96	-1	43
	vitalnost	g	95	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	100	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	113	1	65	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	115	0	45
	visina križa	g	105	1	79	108	1	44
	duljina leđa	g	101	1	74	104	1	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	105	2	71	105	1	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	97	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	104	-1	43
	putice	g	108	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	109	-1	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	107	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284192**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 66**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 66**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	69	102	0	41
	dubina vimena	g	107	-1	78	109	-1	44
	duljina sisa	g	105	1	82	109	1	45
	debljina sisa	g	87	1	73	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	85	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	105	1	42

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 2312 i 2308

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