

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): 42 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 64
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	106	0	42
	fitnes	g	106	0	77	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	0	74	350	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	73	11.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	72	10.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	73	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	105	0	43
	randman	g	112	0	73	105	0	42
	klase mesa	g	110	0	71	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	93	0	73	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	78	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	73	115	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	81	113	0	43
	mastitis	g	109	0	51	106	0	29
	ciste	g	99	0	58	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	97	0	40
	vitalnost	g	97	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	109	0	41
	visina križa	g	105	0	74	106	0	41
	duljina leđa	g	100	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	66	98	0	37
	dubina trupa	g	106	0	65	106	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	69	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	105	0	38
	putice	g	107	0	64	106	0	36
	visina papaka	g	108	0	53	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	68	107	0	38

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): **42 / 64**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 64**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	100	0	35
	dubina vimena	g	107	0	73	107	0	40
	duljina sisa	g	102	0	78	106	0	42
	debljina sisa	g	85	0	67	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	104	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	103	0	37

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 2209 i 2208

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