

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): 41 / 60
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 41 / 60
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	116	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	115	2	71	106	1	40
	fitnes	g	106	-1	76	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	24	73	456	-17	40
	dnevna kol. masti	g	16.5	-0.6	72	14.2	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0.5	71	13.5	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	72	-0.06	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	102	-1	41
	randman	g	113	1	71	106	1	40
	klase mesa	g	110	1	69	106	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	65	111	-1	35
	perzistencija	g	94	1	72	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	2	78	114	-1	41
	broj somatskih stanica	g	117	1	73	115	0	39
	protok mlijeka	g	103	-2	80	112	-1	42
	mastitis	g	107	3	49	105	-1	29
	ciste	g	99	-1	57	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	64	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	71	97	0	40
	vitalnost	g	97	-1	68	101	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	76	105	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	63	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	1	57	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	1	77	109	1	41
	visina križa	g	104	0	73	107	0	39
	duljina leđa	g	100	0	67	102	1	37
	širina zdjelice	g	95	1	65	99	1	36
	dubina trupa	g	106	1	64	106	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	68	108	1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	69	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	106	0	37
	putice	g	106	0	63	106	1	35
	visina papaka	g	110	2	54	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	1	64	102	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	67	106	0	37

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): **41 / 60**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 60**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	61	100	-1	34
	dubina vimena	g	106	0	72	107	0	39
	duljina sisa	g	102	0	76	107	-1	41
	debljina sisa	g	85	-2	66	93	-1	37
	smjer zad. sisa	g	100	1	73	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	1	80	112	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	67	103	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	65	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 2204 i 2203

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