

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201425319
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 63
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0201108077

Datum rođenja: 09.10.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 63
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	71	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	81	105	-6	43
	indeks mesnatosti	g	102		72	106		42
	fitnes	g	110	0	76	116	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	78	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	-104	73	64	-143	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	-3.6	72	11	-7.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-4.1	71	4.8	-8.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	72	0.1	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	71	0.03	-0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	98		73	105		42
	randman	g	101		72	105		41
	klase mesa	g	104		71	105		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	64	111	-1	35
	perzistencija	g	105	-1	72	101	15	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	1	72	113	13	39
	protok mlijeka	g	104	0	80	105	16	42
	mastitis	g	105	-3	48	110	0	28
	ciste	g	99	-1	56	105	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	63	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	70	101	0	40
	vitalnost	g	101	0	68	101	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	57	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	76	105	3	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	101	-2	36
	skupna ocj. noge	g	114	1	56	104	-5	32
	skupna ocj. vime	g	91	2	77	96	-8	41
	visina križa	g	101	-1	74	106	4	40
	duljina leđa	g	103	-1	67	104	1	38
	širina zdjelice	g	101	-1	65	101	0	37
	dubina trupa	g	99	-2	64	100	-2	36
	položaj zdjelice	g	103	-1	68	102	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	68	98	-2	38
	putice	g	109	-1	63	104	-3	35
	visina papaka	g	102	-1	51	102	-3	30
	dulj. pred. vimena	g	109	1	64	102	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	65	104	1	36
kut pred. vimena	g	99	3	67	101	-8	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201425319**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 63**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0201108077**

Datum rođenja: **09.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 63**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	1	61	89	-3	34
	dubina vimena	g	93	1	72	102	-2	39
	duljina sisa	g	110	0	77	112	5	41
	debljina sisa	g	91	1	66	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	77	-1	73	80	-12	40
	položaj prednjih sisa	g	92	1	80	100	-7	42
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	70	88	-7	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	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 2208 i 2207

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