

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486686
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 66
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201046272

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 56 / 66
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	-2	75	103	-1	43
	fitnes	g	104	1	82	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	3	79	155	14	45
	dnevna kol. masti	g	26.4	-2.1	78	16.9	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-0.1	78	7	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.03	78	0.13	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	101	-1	44
	randman	g	95	-1	75	104	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	72	110	0	41
	perzistencija	g	97	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	111	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	85	112	1	46
	mastitis	g	98	-1	60	110	0	36
	ciste	g	96	1	66	102	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	72	111	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	1	43
	vitalnost	g	104	-1	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	2	66	107	1	40
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	113	0	45
	visina križa	g	107	-1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	111	1	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	43
	putice	g	113	1	71	107	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	106	1	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	104	1	75	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486686**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 66**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201046272**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 66**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	104	1	78	110	0	44
	duljina sisa	g	121	0	82	113	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	84	1	79	90	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	2	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	77	93	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	-1	43

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 2404 i 2402

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima