

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): 15 / 66
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201046272

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 66
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	123	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	114	0	33
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	104	0	42
	fitnes	g	103	0	78	114	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	120	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859	0	76	363	0	29
	dnevna kol. masti	g	47.2	0	75	25.2	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	74	12.6	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	75	0.12	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	0	0	29
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	104	0	42
	randman	g	95	0	72	104	0	41
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	112	0	27
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	112	0	34
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	109	0	29
	protok mlijeka	g	113	0	82	109	0	29
	mastitis	g	95	0	52	105	0	30
	ciste	g	93	0	58	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	41
	vitalnost	g	105	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	119	0	43
	visina križa	g	107	0	76	107	0	43
	duljina leđa	g	104	0	71	110	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	69	102	0	40
	dubina trupa	g	107	0	68	107	0	40
	položaj zdjelice	g	109	0	72	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	41
	putice	g	114	0	67	107	0	39
	visina papaka	g	102	0	56	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	107	0	40
kut pred. vimena	g	108	0	71	113	0	40	

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): **15 / 66**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0201046272**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 66**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	107	0	38
	dubina vimena	g	103	0	75	113	0	42
	duljina sisa	g	117	0	80	111	0	44
	debljina sisa	g	98	0	70	92	0	41
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	93	0	42
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	98	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	106	0	40

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 2303 i 2301

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