

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): 17 / 66
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201046272

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 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	75	124	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	104	0	42
	fitnes	g	105	0	79	115	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	122	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	0	77	385	0	31
	dnevna kol. masti	g	47.2	0	76	24.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	76	10.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	0	42
	randman	g	96	0	73	105	0	42
	klase mesa	g	101	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	112	0	28
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	109	0	30
	protok mlijeka	g	111	0	84	109	0	30
	mastitis	g	96	0	54	107	0	32
	ciste	g	93	0	60	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	105	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	111	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	121	0	44
	visina križa	g	110	0	77	110	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	112	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	107	0	69	107	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	42
	putice	g	114	0	69	108	0	40
	visina papaka	g	103	0	59	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	107	0	41
kut pred. vimena	g	108	0	72	114	0	42	

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): **17 / 66**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201046272**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 66**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	104	0	77	113	0	43
	duljina sisa	g	118	0	81	112	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	97	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	106	0	41

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 2305 i 2304

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