

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): 04.04.2023
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	1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-1	85	113	-1	34
	indeks mesnatosti	g	99	1	73	104	0	42
	fitnes	g	105	2	79	115	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	81	122	2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	6	77	385	22	31
	dnevna kol. masti	g	47.2	0	76	24.6	-0.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	-1.8	76	10.7	-1.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	76	0.1	-0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	76	-0.03	-0.03	30
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	103	-1	42
	randman	g	96	1	73	105	1	42
	klase mesa	g	101	1	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	112	0	28
	perzistencija	g	98	1	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	-2	84	109	0	30
	mastitis	g	96	1	54	107	2	32
	ciste	g	93	0	60	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	68	111	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	102	0	42
	vitalnost	g	105	0	69	106	1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	1	62	104	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	3	80	109	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	69	98	1	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	111	1	38
	skupna ocj. vime	g	110	1	81	121	2	44
	visina križa	g	110	3	77	110	3	44
	duljina leđa	g	105	1	72	112	2	42
	širina zdjelice	g	97	1	70	102	0	41
	dubina trupa	g	107	0	69	107	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	73	100	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	102	-1	42
	putice	g	114	0	69	108	1	40
	visina papaka	g	103	1	59	104	2	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	1	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): **04.04.2023**
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	1	67	108	1	40
	dubina vimena	g	104	1	77	113	0	43
	duljina sisa	g	118	1	81	112	1	44
	debljina sisa	g	98	0	71	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	94	1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	97	-1	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 2304 i 2303

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