

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284088
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 242
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 242
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	74	122	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	112	0	33
	fitnes	g	112	0	77	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	0	76	134	0	36
	dnevna kol. masti	g	28	0	75	23.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	74	7.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	75	0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	108	0	34
	randman	g	107	0	72	109	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	112	0	29
	perzistencija	g	96	0	76	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	110	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	82	116	0	36
	mastitis	g	102	0	49	99	0	24
	ciste	g	101	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	98	0	34
	vitalnost	g	113	0	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	110	0	31
	visina križa	g	104	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	69	97	0	31
	dubina trupa	g	104	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	72	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	31
	putice	g	105	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	104	0	55	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	100	0	31
kut pred. vimena	g	98	0	70	104	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201284088**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 242**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0952959780**

Datum rođenja: **31.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 06 66439378 SISYPHUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 242**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	102	0	30
	dubina vimena	g	101	0	75	105	0	32
	duljina sisa	g	103	0	79	109	0	32
	debljina sisa	g	100	0	70	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	98	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	31

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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima