

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): 30 / 215
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 215
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	71	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	110	0	31
	fitnes	g	110	0	76	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	78	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	72	322	0	33
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	71	23.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	70	14	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	71	0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	70	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	104	0	31
	randman	g	106	0	70	109	0	31
	klase mesa	g	106	0	68	109	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	64	112	0	29
	perzistencija	g	98	0	72	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	109	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	79	113	0	34
	mastitis	g	97	0	47	98	0	23
	ciste	g	100	0	56	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	98	0	33
	vitalnost	g	115	0	68	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	57	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	75	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	62	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	102	0	76	106	0	29
	visina križa	g	102	0	72	100	0	29
	duljina leđa	g	100	0	66	99	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	64	98	0	27
	dubina trupa	g	104	0	63	102	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	67	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	91	0	67	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	67	95	0	27
	putice	g	104	0	62	104	0	26
	visina papaka	g	106	0	53	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	96	0	63	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	0	63	101	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	66	104	0	27	

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): **30 / 215**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0952959780**

Datum rođenja: **31.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 06 66439378 SISYPHUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 215**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	60	102	0	26
	dubina vimena	g	101	0	71	104	0	28
	duljina sisa	g	99	0	75	107	0	29
	debljina sisa	g	100	0	65	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	79	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	65	101	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	102	0	27

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 2207 i 2204

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