

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): 22 / 215
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 215
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	72	121	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	81	111	-2	38
	indeks mesnatosti	g	108	1	72	110	0	33
	fitnes	g	113	3	76	112	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	79	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	-63	73	236	-86	33
	dnevna kol. masti	g	25.5	-0.6	72	21.5	-1.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-1.6	71	11.5	-2.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.03	72	0.14	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	71	0.04	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	107	1	73	106	2	33
	randman	g	105	-1	71	108	-1	33
	klase mesa	g	107	1	71	108	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	65	111	-1	29
	perzistencija	g	98	0	73	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	78	106	-1	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	109	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	80	114	1	35
	mastitis	g	100	3	48	99	1	24
	ciste	g	102	2	57	101	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	64	109	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	98	0	33
	vitalnost	g	113	-2	68	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	2	58	104	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	100	1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	63	108	1	27
	skupna ocj. noge	g	108	1	56	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	106	0	29
	visina križa	g	103	1	74	100	0	30
	duljina leđa	g	100	0	67	99	0	28
	širina zdjelice	g	96	-1	65	97	-1	28
	dubina trupa	g	104	0	64	101	-1	27
	položaj zdjelice	g	98	0	68	103	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	95	0	28
	putice	g	105	1	63	104	0	27
	visina papaka	g	104	-2	52	105	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	97	1	64	100	1	27
	dulj. zad. vimena	g	100	1	65	101	0	27
	kut pred. vimena	g	100	1	67	104	0	28

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): **22 / 215**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0952959780**

Datum rođenja: **31.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 06 66439378 SISYPHUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 215**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	61	101	-1	26
	dubina vimena	g	100	-1	72	103	-1	29
	duljina sisa	g	100	1	77	106	-1	30
	debljina sisa	g	100	0	67	99	0	28
	smjer zad. sisa	g	98	-1	73	97	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	103	1	80	108	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	101	0	28
	čistoća vimena	g	104	1	65	102	0	28

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 2208 i 2207

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