

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): 20 / 233
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): 06.12.2022
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 233
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	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	72	112	2	33
	fitnes	g	112	-1	77	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	80	119	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	-65	76	134	-102	36
	dnevna kol. masti	g	28	2.5	75	23.1	1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-3	74	7.6	-3.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.06	75	0.21	0.07	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	74	0.03	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	108	2	34
	randman	g	107	2	72	109	1	33
	klase mesa	g	106	-1	72	109	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	112	1	29
	perzistencija	g	96	-2	76	98	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	108	2	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	110	1	35
	protok mlijeka	g	111	3	82	116	2	36
	mastitis	g	102	2	49	99	0	24
	ciste	g	101	-1	58	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	72	98	0	34
	vitalnost	g	113	0	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-3	59	103	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	2	60	108	2	28
	skupna ocj. vime	g	104	2	79	110	4	31
	visina križa	g	104	1	77	101	1	33
	duljina leđa	g	101	1	71	101	2	32
	širina zdjelice	g	96	0	69	97	0	31
	dubina trupa	g	104	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	99	1	72	105	2	31
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	71	94	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	3	71	98	3	31
	putice	g	105	0	67	105	1	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	-1	68	100	-1	31
kut pred. vimena	g	98	-2	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): **20 / 233**
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): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 06 66439378 SISYPHUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 233**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	64	102	1	30
	dubina vimena	g	101	1	75	105	2	32
	duljina sisa	g	103	3	79	109	3	32
	debljina sisa	g	100	0	70	98	-1	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	96	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	73	98	-3	31
	čistoća vimena	g	105	1	69	104	2	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 2214 i 2210

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