

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): 63 / 300
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 300
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	-2	74	110	0	34
	fitnes	g	111	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	115	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	-5	79	31	-9	38
	dnevna kol. masti	g	22	-0.4	79	17.5	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0.6	78	5	0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	79	0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	-1	34
	randman	g	103	-1	75	108	-1	34
	klase mesa	g	105	-1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	108	0	34
	perzistencija	g	91	-3	79	95	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	107	-2	37
	protok mlijeka	g	107	0	85	113	-1	38
	mastitis	g	102	-1	59	103	0	30
	ciste	g	104	1	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	72	111	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	111	-1	71	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	71	110	1	35
	skupna ocj. noge	g	109	1	65	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	108	-1	35
	visina križa	g	105	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	102	1	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	1	35
	dubina trupa	g	103	-1	71	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	2	75	105	1	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	95	0	35
	putice	g	107	1	71	104	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	103	-1	35

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): 63 / 300
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 300
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	100	-2	82	108	-1	36
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	107	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	95	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	-1	35

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 2408 i 2407
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