

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): 55 / 300
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 300
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	110	0	34
	fitnes	g	110	-1	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	116	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	-15	80	0	-31	38
	dnevna kol. masti	g	21.8	-0.2	79	16.8	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0.2	78	4.7	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	79	0.21	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	78	0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	34
	randman	g	103	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	72	109	1	34
	perzistencija	g	91	0	79	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-2	80	106	-1	37
	protok mlijeka	g	106	-1	86	114	1	38
	mastitis	g	103	1	60	104	1	31
	ciste	g	103	-1	67	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	110	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	98	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	109	-1	35
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	108	0	35
	visina križa	g	104	-1	79	101	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	74	100	-1	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	76	93	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	94	-1	35
	putice	g	107	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	102	-1	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	103	0	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): 55 / 300
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 300
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	-1	34
	dubina vimena	g	100	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	101	1	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	96	1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	108	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	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 2412 i 2411
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