

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): 59 / 300
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 300
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	110	0	34
	fitnes	g	111	0	81	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	0	79	40	0	38
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	78	18	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	78	4.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	78	0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	34
	randman	g	104	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	108	0	33
	perzistencija	g	94	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	85	114	0	38
	mastitis	g	103	0	58	103	0	29
	ciste	g	103	0	65	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	112	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	109	0	33
	visina križa	g	105	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	32
	putice	g	106	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	74	104	0	32

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): 59 / 300
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 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	32
	dubina vimena	g	100	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	109	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	33

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 2407 i 2404
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