

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): 25 / 283
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 283
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	111	0	34
	fitnes	g	115	0	79	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	0	78	162	0	37
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	77	22.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	76	5.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	77	0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	107	0	34
	randman	g	105	0	73	109	0	33
	klase mesa	g	106	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	112	0	30
	perzistencija	g	96	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	110	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	83	115	0	37
	mastitis	g	102	0	52	100	0	26
	ciste	g	102	0	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	113	0	69	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	111	0	32
	visina križa	g	105	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	96	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	32
	putice	g	107	0	68	106	0	32
	visina papaka	g	105	0	58	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	72	106	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): 25 / 283
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 283
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	102	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	109	0	33
	debljina sisa	g	99	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	0	32

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 2305 i 2304

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