

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): 22 / 222
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 222
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	72	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	110	0	33
	fitnes	g	113	0	76	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	73	236	0	33
	dnevna kol. masti	g	25.5	0	72	21.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	71	11.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	72	0.14	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	71	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	106	0	33
	randman	g	105	0	71	108	0	33
	klase mesa	g	107	0	71	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	65	111	0	29
	perzistencija	g	98	0	73	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	109	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	80	114	0	35
	mastitis	g	100	0	48	99	0	24
	ciste	g	102	0	57	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	64	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	98	0	33
	vitalnost	g	113	0	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	63	108	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	56	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	106	0	29
	visina križa	g	103	0	74	100	0	30
	duljina leđa	g	100	0	67	99	0	28
	širina zdjelice	g	96	0	65	97	0	28
	dubina trupa	g	104	0	64	101	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	68	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	95	0	28
	putice	g	105	0	63	104	0	27
	visina papaka	g	104	0	52	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	101	0	27
kut pred. vimena	g	100	0	67	104	0	28	

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): 22 / 222
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 222
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	101	0	26
	dubina vimena	g	100	0	72	103	0	29
	duljina sisa	g	100	0	77	106	0	30
	debljina sisa	g	100	0	67	99	0	28
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	97	0	29
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	101	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	65	102	0	28

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 2209 i 2208

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