

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): 58 / 290
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 290
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	76	122	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	111	0	34
	fitnes	g	112	-3	80	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	82	120	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	84	-72	78	121	-41	37
	dnevna kol. masti	g	26	-2.7	78	21.9	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0.2	77	6.3	0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	78	0.21	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.03	77	0.02	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	106	-1	34
	randman	g	104	-1	73	109	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	68	110	-2	32
	perzistencija	g	94	-2	78	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-2	78	109	-1	37
	protok mlijeka	g	107	-1	84	114	-1	38
	mastitis	g	103	1	54	102	2	28
	ciste	g	103	1	62	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	69	110	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	1	35
	vitalnost	g	114	1	69	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	64	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	107	-2	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	110	-1	32
	visina križa	g	104	-1	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	97	1	33
	dubina trupa	g	103	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	100	1	74	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	96	-1	32
	putice	g	105	-2	69	105	-1	32
	visina papaka	g	105	0	60	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	97	-1	73	105	-1	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): 58 / 290
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0952959780

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 290
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	102	0	32
	dubina vimena	g	101	-1	77	105	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	101	2	72	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	109	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	97	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	1	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 2308 i 2305

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