

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284192
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 66
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	77	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	107	1	43
	fitnes	g	104	-1	82	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	-32	79	107	-25	45
	dnevna kol. masti	g	10	-2.5	79	6.8	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-1.1	78	2.4	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.02	79	0.03	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	103	1	44
	randman	g	114	0	75	108	1	43
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	111	0	41
	perzistencija	g	94	-1	79	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	84	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	1	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	114	0	46
	mastitis	g	111	1	60	111	0	36
	ciste	g	96	-1	66	100	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	72	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	97	1	43
	vitalnost	g	95	0	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	112	1	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	114	-1	45
	visina križa	g	105	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	99	0	42
	dubina trupa	g	106	1	72	106	1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	-1	43
	putice	g	108	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	110	1	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	100	-1	42
	kut pred. vimena	g	104	1	75	108	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284192
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 66
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 66
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	101	-1	41
	dubina vimena	g	107	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	104	-1	82	109	0	45
	debljina sisa	g	88	1	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	2	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	-1	42

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 2404 i 2402
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima