

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
 Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
 Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 300
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 300
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	118	1	76	113	0	44
	fitnes	g	127	1	83	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	-29	80	132	-17	45
	dnevna kol. masti	g	0.8	-1.4	79	5.8	-1.4	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	5.2	-0.2	79	7	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	79	0.01	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.1	0.01	79	0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	44
	randman	g	118	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	113	1	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	73	114	-1	41
	perzistencija	g	101	-3	79	101	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	84	113	-2	46
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	112	-2	45
	protok mlijeka	g	92	2	87	103	0	46
	mastitis	g	117	-2	62	110	-1	37
	ciste	g	105	2	67	103	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	127	4	73	116	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	104	-1	44
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	102	-1	46
	visina križa	g	103	0	79	94	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	44
	putice	g	101	-2	72	101	-1	42
	visina papaka	g	107	0	64	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 300
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 300
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	114	1	79	106	0	44
	duljina sisa	g	108	-2	83	118	0	46
	debljina sisa	g	97	-1	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	92	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	-1	43

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 2408 i 2407
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 bez rogova