

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 181
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 181
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	70	129	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	67	110	0	38
	fitnes	g	125	0	75	121	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	124	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	71	544	0	39
	dnevna kol. masti	g	6	0	71	17.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	70	19.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	71	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	70	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	105	0	38
	randman	g	111	0	68	108	0	38
	klase mesa	g	108	0	66	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	64	120	0	35
	perzistencija	g	102	0	71	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	76	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	121	0	71	115	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	79	102	0	42
	mastitis	g	116	0	47	107	0	27
	ciste	g	103	0	55	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	63	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	107	0	39
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	56	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	62	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	56	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	76	99	0	40
	visina križa	g	102	0	72	95	0	39
	duljina leđa	g	103	0	65	99	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	64	102	0	36
	dubina trupa	g	96	0	63	97	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	67	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	67	96	0	37
	putice	g	104	0	62	101	0	35
	visina papaka	g	109	0	53	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	86	0	63	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	63	96	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	66	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 181
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 181
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	60	101	0	34
	dubina vimena	g	113	0	71	106	0	39
	duljina sisa	g	112	0	75	116	0	40
	debljina sisa	g	99	0	65	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	72	90	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	79	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	65	99	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	64	101	0	36

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 2111 i 2109

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