

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652122

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubračići SI (GZW): 727 / 933

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 16.01.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 756 / 933

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-3	74	131	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	83	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	111	0	39
	fitnes	g	114	-1	79	121	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	81	127	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	-50	74	787	-52	40
	dnevna kol. masti	g	22.8	-1.9	74	17.9	-3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-1.2	73	23.1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.17	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	72	108	0	39
	randman	g	108	-2	72	110	0	40
	klase mesa	g	108	-2	70	105	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	68	121	-1	38
	perzistencija	g	100	-1	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-3	80	116	-2	43
	broj somatskih stanica	g	115	-2	75	118	-2	40
	protok mlijeka	g	97	-1	82	101	-1	43
	mastitis	g	110	-3	57	108	-3	34
	ciste	g	101	-1	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	68	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	109	0	43
	vitalnost	g	98	-1	72	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	77	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	105	-1	42
	visina križa	g	92	-1	74	104	-1	40
	duljina leđa	g	100	-1	68	106	-1	38
	širina zdjelice	g	99	-1	67	103	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	98	0	37
	položaj zdjelice	g	87	-1	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	96	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	71	98	-2	39
	putice	g	106	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	98	0	55	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	97	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	66	96	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	69	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652122
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 727 / 933
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 16.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 756 / 933
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	106	-1	36
	dubina vimena	g	96	-1	74	104	-1	40
	duljina sisa	g	103	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	97	-1	68	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	80	1	75	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	84	1	82	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	72	101	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	-1	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova