

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201704536

Spol: M

Datum rođenja: 20.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR

Majka: HR 3201455985

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 55

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 55

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-4	75	115	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	-4	73	95	-3	42
	fitnes	g	111	-1	79	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	81	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	-68	76	528	-38	41
	dnevna kol. masti	g	19	-1.3	75	19.7	-0.5	41
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	13.2	-2.4	74	15	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	75	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.14	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-4	74	96	-3	43
	randman	g	97	-2	73	98	0	40
	klase mesa	g	96	-2	73	96	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	112	0	37
	perzistencija	g	100	1	76	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	115	1	41
	protok mlijeka	g	119	-1	83	109	0	44
	mastitis	g	114	-1	58	108	0	32
	ciste	g	88	-1	62	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	68	92	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	104	-1	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	62	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	102	-1	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	123	0	81	115	2	43
	visina križa	g	104	-1	76	104	-1	41
	duljina leđa	g	105	-1	70	105	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	68	100	-1	38
	dubina trupa	g	105	-2	67	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	-1	72	99	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	108	1	39
	putice	g	104	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	110	-1	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	105	0	38
	kut pred. vimena	g	116	1	71	112	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201704536
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 55
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201455985

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 55
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	65	100	2	36
	dubina vimena	g	109	-1	75	111	1	41
	duljina sisa	g	96	1	80	93	0	43
	debljina sisa	g	89	0	69	92	-1	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	117	1	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	104	-1	68	103	-1	38

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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima