

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767388

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Majka: HR 6201513444

Datum rođenja: 16.11.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 3911

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 3911

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	139	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	83	116	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	0	74	732	0	28
	dnevna kol. masti	g	40.3	0	74	25	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	0	73	20.6	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	-0.06	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	-0.06	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68			
	perzistencija	g	98	0	74	89	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80			
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	107	0	28
	protok mlijeka	g	113	0	83	99	0	29
	mastitis	g	117	0	58	111	0	26
	ciste	g	102	0	62	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	109	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	107	0	33
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	65	94	0	26
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	111	0	24
	skupna ocj. vime	g	120	0	80	112	0	29
	visina križa	g	119	0	74	104	0	28
	duljina leđa	g	110	0	68	104	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	67	97	0	26
	dubina trupa	g	95	0	66	95	0	26
	položaj zdjelice	g	103	0	70	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	71	109	0	27
	putice	g	97	0	65	105	0	26
	visina papaka	g	96	0	56	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	99	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767388
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 6201513444

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 3911
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 3911
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	70	103	0	27
	susp. ligament	g	102	0	63	104	0	26
	dubina vimena	g	123	0	74	111	0	28
	duljina sisa	g	93	0	79	98	0	29
	debljina sisa	g	81	0	68	91	0	27
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	102	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	67	99	0	26

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 2503 i 2502
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima