

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652138
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 3731
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 3731
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	66	131	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	81	126	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	0	77	111	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	75	123	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1379	0	72	1012	0	29
	dnevna kol. masti	g	46.7	0	72	39.8	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.8	0	71	29.2	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	-0.03	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	71	-0.07	0	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	113	0	29
	perzistencija	g	103	0	72	102	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	79	112	0	34
	broj somatskih stanica	g	116	0	73	114	0	29
	protok mlijeka	g	115	0	80	111	0	31
	mastitis	g	107	0	56	103	0	26
	ciste	g	96	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	32
	vitalnost	g	111	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	101	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	78	0	63	88	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	115	0	77	112	0	30
	visina križa	g	99	0	73	103	0	29
	duljina leđa	g	101	0	66	107	0	28
	širina zdjelice	g	95	0	65	100	0	27
	dubina trupa	g	87	0	63	96	0	27
	položaj zdjelice	g	94	0	68	95	0	28
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	68	105	0	28
	putice	g	93	0	62	97	0	27
	visina papaka	g	94	0	52	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	64	103	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652138
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 3731
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 3731
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	67	108	0	28
	susp. ligament	g	107	0	61	105	0	26
	dubina vimena	g	115	0	72	111	0	29
	duljina sisa	g	97	0	77	98	0	30
	debljina sisa	g	85	0	66	90	0	28
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	105	0	29
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	93	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	100	0	29
	čistoća vimena	g	97	0	64	98	0	27

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova