

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741382

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2640 / 3934

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2264 / 3934

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	124	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	104	0	36
	fitnes	g	120	0	79	118	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	75	470	0	34
	dnevna kol. masti	g	19	0	74	22.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	73	13.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	103	0	36
	randman	g	97	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	93	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	114	0	32
	perzistencija	g	97	0	75	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	120	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	122	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	83	105	0	35
	mastitis	g	105	0	57	109	0	29
	ciste	g	102	0	61	100	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	100		58	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	106	0	70	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	116	0	62	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	35
	visina križa	g	108	0	75	104	0	34
	duljina leđa	g	105	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	32
	dubina trupa	g	89	0	66	94	0	31
	položaj zdjelice	g	87	0	70	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	100	0	32
	putice	g	94	0	65	98	0	31
	visina papaka	g	90	0	55	96	0	28
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	93	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	94	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741382
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2640 / 3934
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2264 / 3934
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	70	108	0	32
	susp. ligament	g	102	0	63	99	0	30
	dubina vimena	g	118	0	74	113	0	33
	duljina sisa	g	114	0	79	109	0	35
	debljina sisa	g	102	0	68	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	96	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	67	97	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	103		32

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 2505 i 2504
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