

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): 776 / 993
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 16.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 834 / 993
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	112	0	44
	fitnes	g	111	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	0	76	667	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	75	14.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	74	19	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	110	0	44
	randman	g	108	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	119	0	39
	perzistencija	g	98	0	75	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	117	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	100	0	44
	mastitis	g	107	0	59	106	0	35
	ciste	g	100	0	63	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	101		59	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	104	0	43
	visina križa	g	92	0	75	104	0	41
	duljina leđa	g	99	0	69	105	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	68	103	0	38
	dubina trupa	g	93	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	97	0	39
	putice	g	104	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	97	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	96	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): 776 / 993
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 16.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 834 / 993
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	103	0	39
	susp. ligament	g	100	0	64	106	0	36
	dubina vimena	g	95	0	75	103	0	41
	duljina sisa	g	105	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	98	0	69	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	79	0	76	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	82	0	83	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	73	100	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	99		39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova