

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): 2505 / 4255
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1956 / 4255
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	76	121	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-5	86	106	-6	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	102	-2	36
	fitnes	g	122	2	80	119	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	119	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	-91	78	398	-72	37
	dnevna kol. masti	g	11.4	-7.6	78	14.2	-8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-8.2	77	5.3	-8.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.05	78	-0.02	-0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.06	77	-0.1	-0.07	36
3.Meso	neto prirast	g	93	1	75	102	-1	36
	randman	g	97	0	75	102	-1	35
	klase mesa	g	94	1	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	112	-2	33
	perzistencija	g	101	4	78	104	5	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	2	82	122	2	39
	broj somatskih stanica	g	121	3	78	124	2	37
	protok mlijeka	g	108	-2	85	104	-1	38
	mastitis	g	106	1	58	108	-1	29
	ciste	g	103	1	62	100	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		63	103		33
	plodnost	g	119	2	70	111	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	75	104	-1	36
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	116	0	64	107	1	32
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	100	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	109	-3	82	104	-3	37
	visina križa	g	106	-2	78	102	-2	37
	duljina leđa	g	105	0	73	102	1	37
	širina zdjelice	g	98	-1	72	98	-1	36
	dubina trupa	g	88	-1	71	92	-2	36
	položaj zdjelice	g	85	-2	75	95	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	100	0	36
	putice	g	94	0	70	97	-1	36
	visina papaka	g	90	0	61	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	92	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	-4	71	90	-4	36

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): 2505 / 4255
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1956 / 4255
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-4	74	104	-4	36
	susp. ligament	g	104	2	68	100	1	36
	dubina vimena	g	118	0	78	113	0	37
	duljina sisa	g	119	5	82	115	6	38
	debljina sisa	g	105	3	73	101	3	37
	smjer zad. sisa	g	93	-3	79	92	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	85	92	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	93	-3	37
	čistoća vimena	g	94	0	72	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	102		33

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 2508 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