

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): 2502 / 4706
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1974 / 4706
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	121	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	102	0	37
	fitnes	g	125	1	83	120	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	84	118	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	8	81	387	34	42
	dnevna kol. masti	g	4.9	-1.6	80	8.5	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	80	7.2	1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	80	-0.08	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	80	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	101	0	37
	randman	g	97	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	93	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	74	110	-1	37
	perzistencija	g	101	-1	81	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	122	-1	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	125	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	87	103	0	39
	mastitis	g	110	1	65	109	-1	35
	ciste	g	106	1	68	105	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	67	102	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	124	3	73	116	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	116	1	68	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	100	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	100	-1	39
	visina križa	g	106	0	79	102	0	39
	duljina leđa	g	106	1	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	99	2	73	97	1	38
	dubina trupa	g	88	1	73	91	0	38
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	99	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	77	98	-2	39
	putice	g	92	0	72	94	0	38
	visina papaka	g	91	1	64	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	91	1	73	91	0	38
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	87	1	38

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): 2502 / 4706
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1974 / 4706
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	76	103	0	39
	susp. ligament	g	105	0	71	102	0	38
	dubina vimena	g	118	-1	79	111	-1	39
	duljina sisa	g	117	-1	83	114	0	39
	debljina sisa	g	105	-1	74	102	-1	38
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	91	0	39
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	87	89	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	93	0	39
	čistoća vimena	g	94	0	73	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	98	-1	37

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 2608 i 2607
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