

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): 2462 / 4670
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2193 / 4670
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	102	0	37
	fitnes	g	124	0	83	120	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	0	81	353	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	80	8.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	80	5.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	101	0	37
	randman	g	97	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	93	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	111	0	37
	perzistencija	g	102	0	80	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	123	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	125	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	86	103	0	39
	mastitis	g	109	0	64	110	0	35
	ciste	g	105	0	67	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	115	0	68	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	101	0	39
	visina križa	g	106	0	79	102	0	39
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	38
	dubina trupa	g	87	0	72	91	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	76	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	39
	putice	g	92	0	72	94	0	38
	visina papaka	g	90	0	64	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	91	0	38
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	86	0	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): 2462 / 4670
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2193 / 4670
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	103	0	38
	susp. ligament	g	105	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	119	0	79	112	0	39
	duljina sisa	g	118	0	83	114	0	39
	debljina sisa	g	106	0	74	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	91	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	90	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	93	0	39
	čistoća vimena	g	94	0	73	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	99	0	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 2606 i 2604

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