

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734141
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 900
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201316651

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 698 / 900
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	79	119	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	87	119	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	100	-1	34
	fitnes	g	94	-1	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	113	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1456	-17	81	1120	-10	40
	dnevna kol. masti	g	37.4	-1.2	80	24.4	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.1	-0.1	80	29.1	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	0	34
	randman	g	92	-1	76	93	-1	34
	klase mesa	g	108	-1	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	104	0	33
	perzistencija	g	112	-3	80	116	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	85	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	107	0	35
	protok mlijeka	g	128	2	87	123	1	36
	mastitis	g	98	3	64	102	2	31
	ciste	g	102	0	68	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	67	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	73	95	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	97	-1	35
	vitalnost	g	94	-1	72	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	98	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	73	105	-2	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	84	-2	85	95	-1	35
	visina križa	g	92	-1	80	95	-1	35
	duljina leđa	g	102	-1	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	103	-1	74	106	-1	35
	dubina trupa	g	108	-2	73	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	90	0	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	96	0	35
	putice	g	101	0	72	98	-1	35
	visina papaka	g	104	-2	65	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	118	1	73	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201734141**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **321 / 900**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201316651**

Datum rođenja: **01.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **698 / 900**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-3	76	95	-2	35
	susp. ligament	g	98	1	71	102	0	35
	dubina vimena	g	72	-1	80	86	-1	35
	duljina sisa	g	101	0	83	99	-1	36
	debljina sisa	g	108	1	74	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	1	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	74	103	0	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 2604 i 2601

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