

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): **253 / 847**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201316651**

Datum rođenja: **01.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **622 / 847**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	121	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	87	120	3	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	101	0	34
	fitnes	g	95	-2	82	102	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1473	18	80	1130	146	40
	dnevna kol. masti	g	38.6	0.9	80	26	3.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.2	1.1	79	29.5	4.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.23	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	79	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	104	0	34
	randman	g	93	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	72	104	-1	33
	perzistencija	g	115	2	80	117	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	103	-2	38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	107	-1	35
	protok mlijeka	g	126	1	87	122	1	36
	mastitis	g	95	-2	62	100	-1	30
	ciste	g	102	-1	67	101	-1	31
	mimoća kod mužnje	g	101	1	66	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	73	97	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	98	-1	34
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	67	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	99	2	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	84	96	-1	35
	visina križa	g	93	-1	79	96	0	35
	duljina leđa	g	103	-1	74	103	-2	35
	širina zdjelice	g	104	-2	73	107	-1	35
	dubina trupa	g	110	0	72	106	-1	34
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	95	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	105	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	35
	putice	g	101	0	72	99	-1	34
	visina papaka	g	106	-1	64	105	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	104	3	72	99	2	34
	dulj. zad. vimena	g	117	0	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 polubračići SI (GZW): 253 / 847
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201316651

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubračići ESI (OEZW): 622 / 847
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	76	97	-2	35
	susp. ligament	g	97	-2	70	102	0	34
	dubina vimena	g	73	-1	79	87	0	35
	duljina sisa	g	101	1	83	100	1	35
	debljina sisa	g	107	1	74	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	100	-2	80	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	78	101	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	3	73	103	2	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 2512 i 2511
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