

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201930176
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 49 8726 389 HAG
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 782
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201649647

Datum rođenja: 15.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 56869491 HIGHNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 782
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	108	0	39
	fitnes	g	120	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	0	76	917	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	76	24.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	75	21.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	114	0	39
	randman	g	98	0	72	105	0	39
	klase mesa	g	99	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	101	0	76	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	102	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	84	114	0	43
	mastitis	g	106	0	58	98	0	32
	ciste	g	111	0	61	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	61	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	113	0	71	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	101	0	42
	visina križa	g	98	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	106	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	68	99	0	37
	dubina trupa	g	92	0	67	102	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	71	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	110	0	39
	putice	g	96	0	66	98	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	112	0	67	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201930176**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **262 / 782**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201649647**

Datum rođenja: **15.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 56869491 HIGHNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **445 / 782**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	103	0	38
	susp. ligament	g	94	0	64	95	0	35
	dubina vimena	g	101	0	75	100	0	40
	duljina sisa	g	110	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	108	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	82	0	76	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	69	101	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 2607 i 2606

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