

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201843725**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57673562 WHISKEY**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 249**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201611896**

Datum rođenja: **06.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 19 6383 369 HOERI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 249**
Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	76	127	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	121	0	71	113	0	39
	fitnes	g	111	0	81	113	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	124	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	-28	77	449	-35	42
	dnevna kol. masti	g	14.9	-0.3	77	24.1	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0.7	76	18.8	0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	76	0.04	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	72	107	0	39
	randman	g	121	-1	72	114	0	39
	klase mesa	g	109	-1	70	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	111	1	38
	perzistencija	g	101	-3	77	105	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	83	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	-1	78	111	0	42
	protok mlijeka	g	102	0	85	101	0	44
	mastitis	g	109	-2	61	107	0	34
	ciste	g	102	1	64	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	40
	vitalnost	g	103	-1	72	109	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	94	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	-1	63	108	-2	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	-1	43
	visina križa	g	111	0	76	96	-1	41
	duljina leđa	g	108	0	70	96	0	38
	širina zdjelice	g	101	-2	69	96	-1	38
	dubina trupa	g	92	-1	68	90	0	38
	položaj zdjelice	g	105	2	72	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	97	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	109	0	40
	putice	g	104	-2	67	104	-1	37
	visina papaka	g	100	-1	59	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	1	68	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201843725**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57673562 WHISKEY**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 249**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201611896**

Datum rođenja: **06.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 19 6383 369 HOERI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 249**
Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	72	100	-1	39
	susp. ligament	g	98	1	66	101	0	37
	dubina vimena	g	107	0	76	107	0	41
	duljina sisa	g	101	1	80	100	1	42
	debljina sisa	g	85	0	70	89	1	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	77	93	0	41
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	104	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	75	99	0	40
	čistoća vimena	g	101	-1	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	72	106	1	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima