

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): **65 / 248**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201611896**

Datum rođenja: **06.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 19 6383 369 HOERI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 248**
Posljednik: **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	126	0	75	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	121	0	71	113	0	38
	fitnes	g	111	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	0	77	484	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	76	25.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	76	18.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	117	0	72	107	0	39
	randman	g	122	0	72	114	0	39
	klase mesa	g	110	0	70	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	110	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	0	44
	mastitis	g	111	0	60	107	0	33
	ciste	g	101	0	63	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	105	0	40
	vitalnost	g	104	0	71	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	107	0	43
	visina križa	g	111	0	75	97	0	41
	duljina leđa	g	108	0	70	96	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	69	97	0	38
	dubina trupa	g	93	0	68	90	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	72	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	109	0	40
	putice	g	106	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	101	0	59	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	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): 65 / 248
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201611896

Datum rođenja: 06.07.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 248
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	99	0	72	101	0	39
	susp. ligament	g	97	0	66	101	0	37
	dubina vimena	g	107	0	75	107	0	41
	duljina sisa	g	100	0	80	99	0	42
	debljina sisa	g	85	0	69	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	77	93	0	41
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	99	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	105	0	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima