

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201922834**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 477**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **AT 189246269**

Datum rođenja: **04.03.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 59 8175 638 HESSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 477**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	87	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	117	0	36
	fitnes	g	93	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	0	80	761	0	42
	dnevna kol. masti	g	39.5	0	80	27.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	79	21.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	80	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	120	0	36
	randman	g	105	0	75	114	0	35
	klase mesa	g	100	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	73	95	0	36
	perzistencija	g	93	0	80	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	100	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	86	102	0	38
	mastitis	g	94	0	62	93	0	32
	ciste	g	95	0	67	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	107	0	37
	visina križa	g	111	0	79	110	0	38
	duljina leđa	g	105	0	74	109	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	112	0	72	109	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	75	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	93	0	37
	putice	g	96	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201922834
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 477
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 04.03.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 477
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	104	0	37
	susp. ligament	g	88	0	69	100	0	36
	dubina vimena	g	97	0	78	103	0	38
	duljina sisa	g	96	0	82	96	0	38
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	103	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	72	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	96	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima