

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201955557**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 489**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201502776**

Datum rođenja: **15.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 54382874 MAJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 489**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	88	118	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	112	0	43
	fitnes	g	95	-2	84	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	-2	82	615	-7	46
	dnevna kol. masti	g	42.6	-0.2	81	31.4	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	81	22.5	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	81	0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	117	0	44
	randman	g	103	-1	77	108	0	43
	klase mesa	g	104	-2	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-3	75	92	-1	42
	perzistencija	g	91	0	81	94	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	86	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-2	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	111	1	88	107	0	46
	mastitis	g	105	-1	65	103	0	37
	ciste	g	98	0	69	99	0	40
	mimoća kod mužnje	g	97	1	67	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	101	-2	74	97	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	104	-1	45
	visina križa	g	104	1	80	110	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	109	1	43
	dubina trupa	g	108	0	73	112	0	42
	položaj zdjelice	g	96	1	77	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	90	0	43
	putice	g	97	0	73	97	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	106	1	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201955557
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubračići SI (GZW): 181 / 489
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201502776

Datum rođenja: 15.11.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 266 / 489
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	111	0	43
	susp. ligament	g	96	1	71	95	0	41
	dubina vimena	g	94	-1	80	103	1	44
	duljina sisa	g	100	1	83	104	1	45
	debljina sisa	g	91	1	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	93	0	42

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