

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): **148 / 477**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201502776**

Datum rođenja: **15.11.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54382874 MAJO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 477**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	88	118	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	112	0	43
	fitnes	g	97	0	84	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	81	622	0	46
	dnevna kol. masti	g	42.8	0	81	31.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	80	22.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	81	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	117	0	44
	randman	g	104	0	77	108	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	93	0	41
	perzistencija	g	91	0	81	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	107	0	46
	mastitis	g	106	0	65	103	0	37
	ciste	g	98	0	69	99	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	43
	vitalnost	g	103	0	74	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	105	0	45
	visina križa	g	103	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	112	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	77	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	90	0	43
	putice	g	97	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	42

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): **148 / 477**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201502776**

Datum rođenja: **15.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54382874 MAJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 477**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	95	0	71	95	0	41
	dubina vimena	g	95	0	80	102	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	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	75	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 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