

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 520195557
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 392
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 392
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	79	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	88	118	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	112	-1	43
	fitnes	g	97	-3	84	101	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-51	81	622	-20	46
	dnevna kol. masti	g	42.8	-1	81	31.7	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-1.4	80	22.3	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	81	0.07	0.01	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	-1	77	108	-1	43
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	74	93	0	41
	perzistencija	g	91	-1	81	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	86	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	110	1	87	107	0	46
	mastitis	g	106	-3	65	103	-2	37
	ciste	g	98	-1	69	99	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	74	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	43
	vitalnost	g	103	-2	74	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	110	-1	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	-2	80	110	-1	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	-1	74	108	-1	43
	dubina trupa	g	108	0	73	112	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	77	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	78	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	90	0	43
	putice	g	97	-2	72	97	0	42
	visina papaka	g	103	1	65	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 520195557**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 392**
 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): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54382874 MAJO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 392**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	111	-1	43
	susp. ligament	g	95	-2	71	95	-1	41
	dubina vimena	g	95	-2	80	102	-1	44
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	90	1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	98	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	75	93	1	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 2604 i 2601

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