

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9202005233**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 6097**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 7201674274**

Datum rođenja: **22.01.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54382874 MAJO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **367 / 6097**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	0	78	130	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	87	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	108	0	25
	fitnes	g	121	0	82	116	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	84	129	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1001	0	80	638	0	36
	dnevna kol. masti	g	30.6	0	79	21.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	79	17.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	107	0	25
	randman	g	113	0	75	110	0	25
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	72	114	0	32
	perzistencija	g	107	0	80	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	134	0	84	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	133	0	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	87	107	0	36
	mastitis	g	124	0	62	109	0	29
	ciste	g	105	0	65	106	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	66	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	114	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	114	0	35
	visina križa	g	104	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	104	0	35
	putice	g	105	0	72	100	0	34
	visina papaka	g	110	0	64	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9202005233**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubračići **SI (GZW): 61 / 6097**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 7201674274**

Datum rođenja: **22.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54382874 MAJO**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 367 / 6097**
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	35
	susp. ligament	g	120	0	70	110	0	34
	dubina vimena	g	117	0	79	113	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	88	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	110	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	113	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	74	106	0	33

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