

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201837454

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201502785

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1315 / 6097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2057 / 6097

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	43
	fitnes	g	118	0	82	118	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	80	401	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	80	12.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	79	12.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	43
	randman	g	116	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	116	0	39
	perzistencija	g	103	0	80	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	45
	mastitis	g	108	0	61	106	0	35
	ciste	g	104	0	65	107	0	37
	mimoća kod mužnje	g	99	0	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	114	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	117	0	45
	visina križa	g	95	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	91	0	42
	dubina trupa	g	90	0	72	92	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	111	0	43
	putice	g	95	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201837454**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201502785**

Datum rođenja: **11.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): **1315 / 6097**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2057 / 6097**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	97	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	99	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	119	0	78	114	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	86	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	120	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	72	106	0	40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima