

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201882105
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 531
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201370599

Datum rođenja: 02.01.2026
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 531
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	117	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	87	111	1	48
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	105	0	43
	fitnes	g	111	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	117	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879	60	81	696	67	46
	dnevna kol. masti	g	10	3.1	80	13.6	2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0.1	80	17.5	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	80	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.07	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	109	0	44
	randman	g	105	1	74	102	2	43
	klase mesa	g	105	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	105	0	39
	perzistencija	g	107	2	81	107	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	106	-2	86	100	-1	46
	mastitis	g	104	-2	60	98	0	35
	ciste	g	99	-1	65	98	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	102	-1	38
	plodnost	g	109	-1	71	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	103	-1	43
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-2	66	104	0	39
	skupna ocj. okvir	g	110	3	82	100	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	45
	visina križa	g	112	3	79	100	3	45
	duljina leđa	g	107	1	74	101	2	43
	širina zdjelice	g	105	1	73	102	1	43
	dubina trupa	g	105	2	72	100	1	42
	položaj zdjelice	g	112	2	76	105	2	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	76	90	0	43
	putice	g	105	-1	71	103	-1	42
	visina papaka	g	104	1	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	111	-1	42
dulj. zad. vimena	g	106	-2	72	105	-2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201882105**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 531**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201370599**

Datum rođenja: **02.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 531**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	75	97	0	43
	susp. ligament	g	105	-2	70	103	-1	41
	dubina vimena	g	95	2	79	93	1	44
	duljina sisa	g	109	1	82	110	0	45
	debljina sisa	g	113	0	74	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	72	96	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 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	monogeno 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