

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201916736**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **214 / 547**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 5201418944**

Datum rođenja: **23.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 547**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	108	0	43
	fitnes	g	107	0	82	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1085	0	81	862	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	80	13	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	80	16.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	80	-0.25	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	80	-0.15	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	114	0	44
	randman	g	101	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	104	0	39
	perzistencija	g	114	0	81	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	96	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	46
	mastitis	g	97	0	61	94	0	34
	ciste	g	97	0	65	100	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	112	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	45
	visina križa	g	106	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	110	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	43
	putice	g	104	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201916736**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubračići **SI (GZW): 214 / 547**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 5201418944**

Datum rođenja: **23.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 186 / 547**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	92	0	41
	dubina vimena	g	97	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	96	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima