

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863957

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 990

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0201120006

Datum rođenja: 05.12.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 990

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	119	0	76	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	111	0	39
	fitnes	g	105	0	81	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	0	78	435	0	43
	dnevna kol. masti	g	28	0	77	17.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	77	14.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	109	0	39
	randman	g	105	0	73	110	0	39
	klase mesa	g	94	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	105	0	38
	perzistencija	g	100	0	78	93	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	100	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	84	111	0	44
	mastitis	g	106	0	60	102	0	34
	ciste	g	102	0	64	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	62	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	97	0	73	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	109	0	43
	visina križa	g	104	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	101	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	106	0	37
	dubina trupa	g	104	0	67	109	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	72	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	104	0	39
	putice	g	101	0	67	99	0	37
	visina papaka	g	102	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201863957**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **380 / 990**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201120006**

Datum rođenja: **05.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 990**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	109	0	39
	susp. ligament	g	96	0	65	99	0	36
	dubina vimena	g	104	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	112	0	80	97	0	42
	debljina sisa	g	115	0	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	112	0	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	110	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	97	0	38

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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima