

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): **370 / 1001**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201120006**

Datum rođenja: **05.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 1001**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	115	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	110	-1	43
	fitnes	g	105	0	81	102	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	83	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	53	78	463	28	43
	dnevna kol. masti	g	28	0	78	17.1	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	1.6	77	15.5	0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.03	78	-0.02	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	109	0	43
	randman	g	106	1	75	111	1	42
	klase mesa	g	91	-3	74	103	-4	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	71	105	0	38
	perzistencija	g	99	-1	78	92	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	100	0	42
	protok mlijeka	g	111	-1	85	111	0	44
	mastitis	g	105	-1	61	102	0	34
	ciste	g	103	1	64	103	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	63	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	42
	vitalnost	g	96	-1	73	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	79	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	109	0	43
	visina križa	g	104	0	76	105	-1	41
	duljina leđa	g	102	1	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	102	1	69	106	0	38
	dubina trupa	g	104	0	68	109	0	37
	položaj zdjelice	g	89	-1	72	93	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	93	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	74	103	-1	40
	putice	g	101	0	67	100	1	37
	visina papaka	g	103	1	59	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	68	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): 370 / 1001
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201120006

Datum rođenja: 05.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 1001
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	72	109	0	39
	susp. ligament	g	96	0	66	99	0	36
	dubina vimena	g	105	1	76	102	0	41
	duljina sisa	g	112	0	80	98	1	42
	debljina sisa	g	115	0	70	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	112	0	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	111	1	40
	čistoća vimena	g	101	-1	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	72	98	1	39

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 2608 i 2607
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