

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 2302 / 2989

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2231 / 2989

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

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	104	-2	81	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	90	111	-2	48
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	105	-1	44
	fitnes	g	90	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-23	86	497	-61	47
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.8	84	13.6	-2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.5	83	18.6	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	84	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	83	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	76	109	-2	44
	randman	g	96	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	108	-1	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	93	1	84	98	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	115	0	47
	mastitis	g	90	2	67	94	0	41
	ciste	g	96	-1	70	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	97	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	96	0	44
	vitalnost	g	101	1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	102	0	46
	visina križa	g	89	-1	80	91	0	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	94	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	92	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	78	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	44
	putice	g	95	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	1	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201302091**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2302 / 2989**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201120006**

Datum rođenja: **30.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2231 / 2989**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	97	0	43
	dubina vimena	g	85	-1	80	91	0	45
	duljina sisa	g	103	2	83	105	0	46
	debljina sisa	g	101	1	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	1	81	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	1	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	75	97	1	43

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 2512 i 2511

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima