

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201418924

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7201001571

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 1407 / 2986

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1039 / 2986

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

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	111	0	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	96	0	34
	fitnes	g	108	0	83	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	0	79	255	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	79	4.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	78	11	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	34
	randman	g	94	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	104	0	36
	mastitis	g	102	0	64	101	0	33
	ciste	g	103	0	67	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	0	35
	visina križa	g	96	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	93	0	35
	dubina trupa	g	93	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	106	0	35
	putice	g	102	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201418924**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1407 / 2986**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201001571**

Datum rođenja: **03.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1039 / 2986**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	106	0	35
	susp. ligament	g	112	0	70	108	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	108	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	101	0	34

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 2511 i 2508

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