

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650556**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći SI (GZW): **286 / 371**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200283703**

Datum rođenja: **16.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 371**
 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	101	0	79	106	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	105	0	37
	fitnes	g	111	0	83	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-362	0	81	-118	0	43
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	80	-10.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	0	80	0.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	80	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	37
	randman	g	92	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	97	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	114	0	37
	perzistencija	g	99	0	80	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	0	39
	mastitis	g	114	0	64	110	0	34
	ciste	g	105	0	69	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	92	0	38
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	102	0	39
	visina križa	g	96	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	89	0	75	92	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	0	38
	dubina trupa	g	103	0	73	95	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	76	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	38
	putice	g	109	0	72	106	0	38
	visina papaka	g	107	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650556

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Rang po polubračići SI (GZW): 286 / 371

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 16.09.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 244 / 371

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	98	0	38
	susp. ligament	g	93	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	39
	duljina sisa	g	89	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	95	0	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	102	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima