

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606674
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 413
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 413
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	110	0	80	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	112	0	38
	fitnes	g	107	0	84	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-178	0	82	-25	0	43
	dnevna kol. masti	g	-6	0	81	7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	81	7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	81	0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	108	0	38
	randman	g	112	0	77	110	0	38
	klase mesa	g	114	0	76	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	111	0	37
	perzistencija	g	96	0	81	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	120	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	119	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	88	88	0	41
	mastitis	g	115	0	66	119	0	35
	ciste	g	99	0	69	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	104	0	73	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	110	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	103	0	40
	visina križa	g	109	0	80	102	0	40
	duljina leđa	g	111	0	75	106	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	75	101	0	39
	dubina trupa	g	104	0	74	101	0	39
	položaj zdjelice	g	109	0	77	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	99	0	39
	putice	g	97	0	73	97	0	39
	visina papaka	g	104	0	66	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	94	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	93	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606674**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
 Rang po polubračići SI (GZW): **329 / 413**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **290 / 413**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	77	104	0	39
	susp. ligament	g	86	0	72	87	0	39
	dubina vimena	g	100	0	80	111	0	40
	duljina sisa	g	96	0	84	99	0	40
	debljina sisa	g	96	0	75	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	97	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	97	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	100	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima