

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): 316 / 413
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 413
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	80	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	77	112	0	38
	fitnes	g	106	-1	84	114	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-179	-1	82	-36	-11	43
	dnevna kol. masti	g	-5	1	82	6.5	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0.3	81	6.6	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	82	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	81	0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	108	0	38
	randman	g	113	1	77	111	1	38
	klase mesa	g	113	-1	76	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	109	-2	38
	perzistencija	g	96	0	82	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	86	121	1	42
	broj somatskih stanica	g	111	2	82	119	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	88	88	0	41
	mastitis	g	114	-1	67	119	0	35
	ciste	g	99	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	70	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	102	0	38
	vitalnost	g	104	0	74	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	103	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	110	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	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	76	106	0	39
	širina zdjelice	g	102	1	75	101	0	39
	dubina trupa	g	105	1	74	101	0	39
	položaj zdjelice	g	110	1	78	102	1	40
	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	103	-1	67	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	94	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	92	-1	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): **316 / 413**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **279 / 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	78	104	0	39
	susp. ligament	g	86	0	72	88	1	39
	dubina vimena	g	99	-1	80	110	-1	40
	duljina sisa	g	96	0	84	99	0	40
	debljina sisa	g	96	0	75	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	1	81	101	1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	97	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	80	97	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	75	97	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	101	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima