

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201613905**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 404**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201370567**

Datum rođenja: **20.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 404**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	44
	fitnes	g	103	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	0	80	382	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	79	17.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	79	10.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	44
	randman	g	105	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	105	0	40
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	96	0	46
	mastitis	g	89	0	63	99	0	37
	ciste	g	97	0	67	101	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	99	0	45
	visina križa	g	107	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	43
	putice	g	100	0	72	93	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	89	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613905
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 404
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201370567

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 404
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	115	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	98	0	40

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