

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): **259 / 369**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1201370567**

Datum rođenja: **20.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 369**
 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	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	43
	fitnes	g	102	0	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	0	79	439	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	79	19.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	78	11.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	44
	randman	g	104	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	104	0	40
	perzistencija	g	99	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	116	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	86	96	0	46
	mastitis	g	90	0	62	99	0	36
	ciste	g	95	0	66	100	0	38
	mimoća kod mužnje	g	105		67	106		39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	99	0	45
	visina križa	g	107	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	43
	putice	g	101	0	71	94	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	92	0	42

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): 259 / 369
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201370567

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 369
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	99	0	41
	dubina vimena	g	103	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	115	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	98		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 2505 i 2504
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