

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201606699**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 404**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9200306404**

Datum rođenja: **05.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 38595455 MOMO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **386 / 404**
 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	102	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	107	0	35
	fitnes	g	110	0	82	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-674	0	79	-353	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	79	-3.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15	0	78	-7.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	79	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	35
	randman	g	106	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	106	0	33
	perzistencija	g	92	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	83	119	0	39
	broj somatskih stanica	g	123	0	79	117	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	94	0	36
	mastitis	g	125	0	61	116	0	30
	ciste	g	98	0	66	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	102	0	35
	visina križa	g	102	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	104	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	91	0	35
	putice	g	101	0	71	95	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	71	89	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201606699**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 404**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200306404**

Datum rođenja: **05.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 38595455 MOMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **386 / 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	118	0	75	109	0	35
	susp. ligament	g	91	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	115	0	78	109	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	91	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	90	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	98	0	32

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima