

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): **387 / 403**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200306404**

Datum rođenja: **05.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 38595455 MOMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 403**
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	106	4	78	114	5	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	4	87	101	6	44
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	107	0	35
	fitnes	g	109	-1	82	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	2	84	110	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-528	146	80	-129	224	42
	dnevna kol. masti	g	2.1	5.9	80	2.9	6.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	5.2	79	-0.1	7.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	80	0.1	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.05	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	104	0	35
	randman	g	107	1	75	106	1	35
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	72	106	0	34
	perzistencija	g	91	-1	80	94	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	84	120	1	39
	broj somatskih stanica	g	123	0	80	118	1	36
	protok mlijeka	g	92	1	86	93	-1	37
	mastitis	g	127	2	62	117	1	31
	ciste	g	97	-1	67	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	104	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	71	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	92	-1	66	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	102	0	36
	visina križa	g	102	0	79	99	-1	36
	duljina leđa	g	105	1	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	105	2	73	101	1	35
	dubina trupa	g	105	1	72	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	88	0	76	97	1	36
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	105	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	91	0	35
	putice	g	101	0	71	96	1	35
	visina papaka	g	103	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	83	-2	72	87	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	93	1	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 polubračići SI (GZW): **387 / 403**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200306404**

Datum rođenja: **05.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 38595455 MOMO**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **364 / 403**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	2	75	109	0	35
	susp. ligament	g	90	-1	70	96	-1	35
	dubina vimena	g	114	-1	79	109	0	36
	duljina sisa	g	98	-1	82	102	0	36
	debljina sisa	g	91	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	94	1	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	90	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	4	72	100	2	33

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 2512 i 2511

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