

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): **329 / 395**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 395**
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	111	0	79	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	1	76	112	0	38
	fitnes	g	108	1	83	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-155	-47	80	-64	-58	40
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-0.9	80	8.7	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-0.4	79	7.5	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	80	0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	79	0.12	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	113	1	77	109	0	38
	randman	g	111	1	76	110	0	38
	klase mesa	g	113	0	76	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	112	1	36
	perzistencija	g	100	-1	80	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	120	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	119	-1	40
	protok mlijeka	g	89	-1	87	89	-1	40
	mastitis	g	111	0	64	116	0	33
	ciste	g	101	2	67	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		68	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	73	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	99	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	101	-1	38
	vitalnost	g	103	-1	73	104	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	98	2	68	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	102	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	99	-1	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	104	0	40
	visina križa	g	109	-1	80	102	0	40
	duljina leđa	g	111	-1	75	106	-1	39
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	39
	dubina trupa	g	104	0	73	101	0	39
	položaj zdjelice	g	110	1	77	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	108	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	100	-1	39
	putice	g	98	0	72	98	0	39
	visina papaka	g	105	0	65	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	95	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	93	-2	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 polubraći SI (GZW): **329 / 395**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 395**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	105	1	39
	susp. ligament	g	87	-1	71	89	0	38
	dubina vimena	g	100	0	80	111	1	40
	duljina sisa	g	94	0	83	99	0	40
	debljina sisa	g	95	0	75	97	1	39
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	97	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	98	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	98		36

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 2508 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