

## 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): 146 / 206  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 17.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 206  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	73	122		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	109	-3	36
	indeks mesnatosti	g	116		71	112		30
	fitnes	g	109	1	79	116		35
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	80	121		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	-43	74	175	-126	31
	dnevna kol. masti	g	3.6	-2.5	74	12.3	-6.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-1.5	73	12.9	-2.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	74	0.06	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.08	0.03	31
3.Meso	neto prirast	g	115		71	108		30
	randman	g	111		70	109		30
	klase mesa	g	112		69	109		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	68	112		30
	perzistencija	g	101	-1	74	101	11	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	117		35
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	117	10	31
	protok mlijeka	g	95	-1	83	94	12	33
	mastitis	g	109	0	55	114	-1	26
	ciste	g	99	0	61	99	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	107	-3	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	72	106	1	32
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	103	-2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	102	2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	66	109	3	27
	skupna ocj. noge	g	104	1	60	104	-1	25
	skupna ocj. vime	g	97	-2	80	102	-4	30
	visina križa	g	111	1	75	103	5	29
	duljina leđa	g	113	1	69	105	3	28
	širina zdjelice	g	101	0	67	99	0	27
	dubina trupa	g	105	1	66	102	1	27
	položaj zdjelice	g	110	0	71	105	3	28
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	71	104	0	28
	putice	g	104	0	65	104	1	27
	visina papaka	g	107	1	56	106	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	99	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	97	-2	27
kut pred. vimena	g	92	-1	70	102	-4	28	

## 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): **146 / 206**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 206**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	64	93	-3	27
	dubina vimena	g	101	0	74	105	-1	29
	duljina sisa	g	98	0	79	103	0	30
	debljina sisa	g	100	1	68	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	97	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	73	99	2	28
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	-1	27

### 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 2304 i 2303

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