

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650995  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO  
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 313  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 02.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 313  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	75	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	107	-1	37
	indeks mesnatosti	g	96		75	105		34
	fitnes	g	128	2	80	118	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	81	117	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	-50	76	90	-48	32
	dnevna kol. masti	g	12.4	-1.2	75	10.4	-1.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.8	74	9	-1.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	75	0.08	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	95		75	101		34
	randman	g	96		74	104		34
	klase mesa	g	99		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	69	111	-1	31
	perzistencija	g	107	1	75	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	81	118	0	36
	broj somatskih stanica	g	122	1	76	114	1	32
	protok mlijeka	g	88	0	84	96	-1	34
	mastitis	g	117	0	58	116	-1	28
	ciste	g	98	1	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	122	4	69	112	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	79	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	106	-1	33
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	1	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	67	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	95	-3	61	96	-1	26
	skupna ocj. vime	g	110	-2	81	106	-1	30
	visina križa	g	108	1	76	103	1	30
	duljina leđa	g	105	0	70	102	0	28
	širina zdjelice	g	101	0	68	98	0	28
	dubina trupa	g	103	1	67	102	1	28
	položaj zdjelice	g	97	0	72	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	108	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	73	97	-1	29
	putice	g	98	-1	67	98	-1	28
	visina papaka	g	99	-1	58	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	67	90	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	68	94	-1	28
kut pred. vimena	g	104	-1	71	107	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201650995**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 313**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9201370576**

Datum rođenja: **02.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 313**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	65	105	0	27
	dubina vimena	g	114	0	75	111	0	29
	duljina sisa	g	99	-1	80	101	-1	30
	debljina sisa	g	96	-1	69	101	-1	28
	smjer zad. sisa	g	95	-1	76	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	74	94	0	29
	čistoća vimena	g	102	-1	68	98	-1	28

### 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 2404 i 2402

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