

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617612  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 49734268 WENDELIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 37  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 16.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 37  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	75	107	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	72	103	0	42
	fitnes	g	97	-1	80	99	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	103	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	-47	78	383	-12	44
	dnevna kol. masti	g	8.2	-1.5	77	9.5	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-1.2	76	9	-0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	107	0	42
	randman	g	101	-2	71	100	-2	40
	klase mesa	g	98	0	71	101	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	69	101	-1	40
	perzistencija	g	95	1	77	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	93	1	77	100	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	83	107	1	45
	mastitis	g	88	-2	54	92	-2	32
	ciste	g	98	1	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	69	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	105	-1	67	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	101	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	108	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	68	112	-1	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	-2	81	103	0	44
	visina križa	g	99	1	77	107	0	44
	duljina leđa	g	107	0	72	111	-1	42
	širina zdjelice	g	107	0	70	110	-1	41
	dubina trupa	g	105	0	69	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	0	73	95	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	96	1	41
	putice	g	95	-1	68	98	-1	40
	visina papaka	g	90	-2	58	95	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	95	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	106	1	41
kut pred. vimena	g	111	0	72	109	-1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617612**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 49734268 WENDELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 37**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9201342953**

Datum rođenja: **16.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 37**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	-1	66	89	0	39
	dubina vimena	g	100	0	76	100	-1	43
	duljina sisa	g	87	0	80	86	0	44
	debljina sisa	g	98	1	71	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	108	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	105	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	98	1	41

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima