

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617521  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55080804 HANUTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 49  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 06.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 49  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	72	110	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	82	115	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104		68	105		30
	fitnes	g	95	-1	77	92	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	79	103	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-83	74	268	-76	32
	dnevna kol. masti	g	25.7	-1.7	73	28.1	-2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-2.3	72	15	-2.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.02	73	0.2	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	72	0.07	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	102		69	101		30
	randman	g	103		68	104		30
	klase mesa	g	103		67	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	66	100	-2	30
	perzistencija	g	97	-1	73	100	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	97	-1	36
	broj somatskih stanica	g	91	0	74	96	-1	32
	protok mlijeka	g	110	1	81	110	0	34
	mastitis	g	101	2	52	98	1	25
	ciste	g	94	1	58	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	65	88	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	97	0	32
	vitalnost	g	101	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	59	99	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	77	104	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	-1	57	99	-1	25
	skupna ocj. vime	g	103	1	78	97	0	29
	visina križa	g	109	-1	74	104	0	28
	duljina leđa	g	106	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	106	0	64	107	0	26
	položaj zdjelice	g	108	-1	69	106	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	108	2	69	105	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	69	101	1	27
	putice	g	101	-1	63	103	-1	26
	visina papaka	g	100	-1	53	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	98	0	27
kut pred. vimena	g	108	0	68	101	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617521**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 49**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7201027575**

Datum rođenja: **06.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43558182 ROTWILD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 49**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-2	62	94	-1	26
	dubina vimena	g	106	1	73	99	0	28
	duljina sisa	g	100	-1	77	98	0	29
	debljina sisa	g	97	0	67	99	1	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	104	1	28
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	89	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	71	91	0	27
	čistoća vimena	g	100	-1	65	101	0	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 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