

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 564  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 564  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	121	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	111	-2	43
	indeks mesnatosti	g	108	2	72	110	2	42
	fitnes	g	106	0	77	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-31	73	395	-25	40
	dnevna kol. masti	g	26	0.1	73	23.3	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.6	72	10.9	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	73	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.03	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	1	74	109	0	43
	randman	g	103	1	73	109	1	41
	klase mesa	g	106	1	71	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	114	-1	37
	perzistencija	g	102	1	73	106	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	-2	73	108	-1	40
	protok mlijeka	g	118	-2	80	106	-2	42
	mastitis	n						
	ciste	g	103	1	59	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	100	-1	42
	vitalnost	g	94	-1	69	97	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	59	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	114	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	63	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	78	114	-1	41
	visina križa	g	109	0	73	114	0	40
	duljina leđa	g	109	-1	67	112	0	37
	širina zdjelice	g	109	1	65	108	0	37
	dubina trupa	g	110	0	64	111	0	36
	položaj zdjelice	g	112	1	69	112	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-1	69	92	-1	38
	putice	g	109	1	63	106	0	36
	visina papaka	g	109	0	53	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	64	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	65	94	-1	36
kut pred. vimena	g	108	0	68	114	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201611884**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **299 / 564**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **13.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 564**  
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	61	97	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	72	116	0	39
	duljina sisa	g	102	-1	77	108	-1	41
	debljina sisa	g	98	0	66	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	96	1	73	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	1	81	106	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	100	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	65	103	-1	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 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