

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201623813  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX  
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 1399  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 1399  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	76	123	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-4	85	109	-4	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	108	0	34
	fitnes	g	121	2	80	120	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	124	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	-115	78	509	-96	35
	dnevna kol. masti	g	17.9	-5.4	77	12.6	-4.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-6.3	77	12.5	-6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	77	-0.1	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	77	-0.06	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	107	1	34
	randman	g	109	4	75	108	1	34
	klase mesa	g	98	-2	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	69	115	1	31
	perzistencija	g	104	0	78	104	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	111	-1	37
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	111	-2	34
	protok mlijeka	g	93	-1	84	88	-2	35
	mastitis	g	100	0	58	104	0	27
	ciste	g	103	-1	62	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	70	113	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	79	113	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	105	1	34
	vitalnost	g	118	2	72	112	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	108	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	81	106	3	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	110	2	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	111	-1	29
	skupna ocj. vime	g	111	1	82	114	1	31
	visina križa	g	105	1	78	106	2	32
	duljina leđa	g	104	2	73	106	3	32
	širina zdjelice	g	103	2	71	105	3	31
	dubina trupa	g	97	1	70	102	4	31
	položaj zdjelice	g	95	1	74	102	1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	93	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	99	-1	31
	putice	g	109	-2	69	110	-2	31
	visina papaka	g	106	0	59	111	1	28
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	70	109	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	100	-1	31
kut pred. vimena	g	100	2	73	105	2	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201623813**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
 Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 1399**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 9201360069**

Datum rođenja: **08.02.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **166 / 1399**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	67	97	2	30
	dubina vimena	g	106	1	77	110	1	32
	duljina sisa	g	95	1	81	97	0	32
	debljina sisa	g	99	-1	72	94	-2	31
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	99	1	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	99	1	31
	čistoća vimena	g	102	2	71	102	2	31

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova