

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 5200636910

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 1371 / 1617

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1180 / 1617

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-4	78	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	87		75	95		35
	fitnes	g	94	0	83	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-4	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-32	11	79	-50	-26	36
	dnevna kol. masti	g	12.4	0.8	79	4.2	1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	1.1	78	-1.5	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	0.08	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	92		76	95		35
	randman	g	88		75	95		35
	klase mesa	g	90		74	99		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	98	-1	36
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	1	80	99	-1	36
	protok mlijeka	g	111	1	86	105	-1	36
	mastitis	g	97	1	64	101	0	33
	ciste	g	91	0	68	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	74	97	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	-1	35
	vitalnost	g	100	0	72	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	2	69	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	67	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	103	0	33
	visina križa	g	111	1	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	73	107	1	33
	dubina trupa	g	105	0	72	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	107	1	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	2	77	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	77	101	0	33
	putice	g	110	0	72	108	0	33
	visina papaka	g	109	-1	64	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	114	1	73	106	2	33
kut pred. vimena	g	105	0	76	103	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201626593**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1371 / 1617**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200636910**

Datum rođenja: **28.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1180 / 1617**  
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	1	33
	dubina vimena	g	98	0	79	96	-1	33
	duljina sisa	g	88	1	83	95	-1	33
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	103	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	33

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima