

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626596  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 138  
MG: A2A2 MSM+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 26.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 138  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	76	107	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	108	-1	85	101	-1	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-73	78	121	-67	37
	dnevna kol. masti	g	11.7	-2.8	77	-2.9	-2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.4	77	3.8	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	107	0	35
	perzistencija	g	96	-2	78	98	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	101	1	40
	broj somatskih stanica	g	98	1	78	101	0	37
	protok mljeka	g	108	1	84	100	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	64	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	103	-1	36
	vitalnost	g	98	1	69	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	80	104	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	109	1	32
	skupna ocj. noge	g	94	1	63	96	1	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	108	-1	32
	visina križa	g	116	1	78	105	1	33
	duljina leđa	g	110	1	72	107	1	32
	širina zdjelice	g	99	1	71	101	0	32
	dubina trupa	g	101	1	70	102	2	32
	položaj zdjelice	g	106	0	73	104	1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	93	0	31
	putice	g	98	2	69	98	1	32
	visina papaka	g	90	0	59	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	100	-1	32
kut pred. vimena	g	111	-1	72	110	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626596**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 138**  
MG: **A2A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **26.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 138**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	106	0	31
	dubina vimena	g	111	0	77	103	-1	32
	duljina sisa	g	109	0	81	103	0	32
	debljina sisa	g	104	-1	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	111	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	106	2	83	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	112	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	71	101	-1	32

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima