

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201577957  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 102  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 102  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	104	0	29
	fitnes	g	117	0	78	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	0	74	473	0	31
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	74	7.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	73	17.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	103	0	29
	randman	g	107	0	70	103	0	29
	klase mesa	g	106	0	68	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	109	0	30
	perzistencija	g	110	0	74	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	109	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	82	109	0	33
	mastitis	g	113	0	56	110	0	26
	ciste	g	103	0	61	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	108	0	31
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	108	0	30
	visina križa	g	90	0	75	97	0	29
	duljina leđa	g	94	0	69	99	0	28
	širina zdjelice	g	100	0	67	101	0	27
	dubina trupa	g	94	0	66	100	0	27
	položaj zdjelice	g	99	0	71	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	99	0	28
	putice	g	100	0	66	97	0	27
	visina papaka	g	99	0	56	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	96	0	27
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	100	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	70	106	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201577957  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 102  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 102  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	105	0	27
	dubina vimena	g	109	0	74	107	0	29
	duljina sisa	g	99	0	79	105	0	30
	debljina sisa	g	92	0	68	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	100	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima