

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 59  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 34 / 59  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	64	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	113	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	77	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	73	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	0	73	689	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	73	20.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	72	15.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	72	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	104	0	30
	perzistencija	g	111	0	73	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	108	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	81	102	0	33
	mastitis	g	98	0	52	105	0	25
	ciste	g	102	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	104	0	31
	vitalnost	g	109	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	104	0	29
	visina križa	g	97	0	74	96	0	29
	duljina leđa	g	99	0	68	98	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	92	0	69	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	70	89	0	28
	putice	g	98	0	64	100	0	27
	visina papaka	g	104	0	54	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	92	0	65	94	0	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	98	0	27
kut pred. vimena	g	109	0	69	105	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 59  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 59  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	106	0	26
	dubina vimena	g	110	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	114	0	78	108	0	29
	debljina sisa	g	118	0	67	108	0	27
	smjer zad. sisa	g	87	0	74	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	96	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	66	103	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 2305 i 2304

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima