

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474286  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 42  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 42  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	112	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	73	664	0	28
	dnevna kol. masti	g	29	0	72	17.8	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	72	17.3	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	72	-0.11	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.07	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	63			
	perzistencija	g	97	0	73	90	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79			
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	89	0	28
	protok mlijeka	g	107	0	81	93	0	29
	mastitis	g	109	0	49			
	ciste	g	95	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	65			
	vitalnost	g	114	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	58	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	106	0	29
	visina križa	g	96	0	74	102	0	28
	duljina leđa	g	98	0	68	104	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	104	0	26
	dubina trupa	g	110	0	65	105	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	69	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	70	96	0	27
	putice	g	97	0	64	98	0	26
	visina papaka	g	101	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	101	0	26
kut pred. vimena	g	98	0	69	103	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474286  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 42  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 42  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	102	0	25
	dubina vimena	g	93	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	116	0	78	102	0	28
	debljina sisa	g	116	0	67	104	0	26
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	102	0	27
	čistoća vimena	g	108	0	66	102	0	26

### 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 2303 i 2301

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 s rogovima