

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474296  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 79  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEW): 44 / 79  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	64	121	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	116	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	-1	76	109	1	33
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	73	119	1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1095	-29	72	757	-23	29
	dnevna kol. masti	g	18.5	-2.3	72	20.1	-1.3	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	71	22.5	0.2	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	72	-0.13	-0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	71	-0.05	0.01	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	110	2	28
	perzistencija	g	100	-2	72	105	-1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	78	106	0	33
	broj somatskih stanica	g	97	-1	73	101	-1	29
	protok mlijeka	g	109	0	80	111	1	31
	mastitis	g	110	-1	52	108	-2	24
	ciste	g	94	-1	58	99	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	103	1	27
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	76	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	104	0	29
	vitalnost	g	105	-2	66	103	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	96	0	58	99	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	104	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-5	63	98	-6	25
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	106	1	23
	skupna ocj. vime	g	109	5	77	111	6	28
	visina križa	g	99	-1	73	103	0	27
	duljina leđa	g	109	3	66	109	4	25
	širina zdjelice	g	111	0	65	107	0	25
	dubina trupa	g	109	1	64	106	2	25
	položaj zdjelice	g	93	-1	68	97	-1	26
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	69	96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	93	4	69	100	4	26
	putice	g	97	-3	63	98	-3	25
	visina papaka	g	100	-1	53	100	-2	23
	dulj. pred. vimena	g	99	1	64	95	1	25
	dulj. zad. vimena	g	120	6	64	112	7	25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474296  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 79  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 79  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	2	67	108	2	26
	susp. ligament	g	97	3	61	101	3	24
	dubina vimena	g	96	-1	72	106	-1	26
	duljina sisa	g	110	0	77	108	1	27
	debljina sisa	g	101	0	66	101	-1	25
	smjer zad. sisa	g	104	3	73	102	4	27
	položaj prednjih sisa	g	114	3	81	107	2	28
	položaj zadnjih sisa	g	103	3	70	102	2	26
	čistoća vimena	g	102	1	65	101	1	25

### 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 2308 i 2305

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