

## 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): 34 / 79  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEW): 63 / 79  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	73	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	83	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	111	0	29
	fitnes	g	98	1	78	101	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	80	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	23	74	478	-10	31
	dnevna kol. masti	g	28.6	0.3	73	18	-0.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	1.1	73	14.1	0.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	73	-0.01	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	73	-0.03	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	121	0	70	113	-1	29
	randman	g	105	0	70	108	1	29
	klase mesa	g	111	-1	68	108	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	67	100	1	29
	perzistencija	g	97	0	74	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	80	100	-1	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	99	0	31
	protok mlijeka	g	108	1	82	106	1	33
	mastitis	g	105	-2	55	103	-2	26
6.Plodnost	ciste	g	96	-1	61	100	0	27
	plodnost	g	99	2	67	101	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	96	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	71	106	0	31
	vitalnost	g	112	0	69	104	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	98	1	27
	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	65	102	-1	27
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	100	1	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	103	1	30
	visina križa	g	94	-1	74	99	-1	29
	duljina leđa	g	96	-2	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	98	-1	67	102	0	27
	dubina trupa	g	108	-1	66	105	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	70	102	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	1	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	89	2	71	95	1	28
	putice	g	97	0	65	98	0	27
	visina papaka	g	99	-1	56	100	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	98	0	27
dulj. zad. vimena	g	102	0	66	101	1	27	
kut pred. vimena	g	99	1	70	102	1	28	

## 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): 34 / 79  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 79  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	102	0	26
	dubina vimena	g	95	0	74	102	0	28
	duljina sisa	g	115	-1	78	106	0	29
	debljina sisa	g	116	-1	68	108	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	1	75	100	1	29
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	73	102	1	28
	čistoća vimena	g	107	0	67	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima