

## 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): 26 / 55  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 55  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	82	111	-1	36
	indeks mesnatosti	g	114		69	111		29
	fitnes	g	97	1	78	100		35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	110		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	-48	74	488	-176	31
	dnevna kol. masti	g	28.3	-0.7	73	18.7	0.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-1.5	72	13.7	-3.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	73	-0.01	0.1	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.04	0.03	30
3.Meso	neto prirast	g	121		70	114		29
	randman	g	105		70	107		29
	klase mesa	g	112		68	108		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	67	99		29
	perzistencija	g	97	0	73	101	11	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	79	101		35
	broj somatskih stanica	g	95	-1	74	99	10	31
	protok mlijeka	g	107	0	82	105	12	32
	mastitis	g	107	-2	54	105		25
	ciste	g	97	2	60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	66	100		28
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	78	95		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	71	106		30
	vitalnost	g	112	-2	68	104		32
	poremećaj plodnosti	g	99	1	60	97		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	100	-3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	65	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	95	1	59	99	-2	25
	skupna ocj. vime	g	96	-1	79	102	-4	29
	visina križa	g	95	-1	74	100	-2	29
	duljina leđa	g	98	0	68	101	-3	27
	širina zdjelice	g	99	0	67	102	-2	27
	dubina trupa	g	109	-1	65	105	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	70	102	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	95	1	71	100	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	71	94	-2	28
	putice	g	97	0	65	98	0	27
	visina papaka	g	100	-1	55	101	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	99	1	65	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	66	100	-1	27
kut pred. vimena	g	98	0	69	101	-2	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): **26 / 55**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200943665**

Datum rođenja: **15.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 55**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	102	0	26
	dubina vimena	g	95	2	74	102	-4	28
	duljina sisa	g	116	0	78	106	4	29
	debljina sisa	g	117	1	68	108	4	27
	smjer zad. sisa	g	95	-1	75	99	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	101	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	101	-1	28
	čistoća vimena	g	107	-1	66	103	1	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 2304 i 2303

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