

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474283  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 120  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 07.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 120  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	72	119	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	105	0	40
	fitnes	g	110	0	77	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	120	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-48	73	430	-27	40
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1	73	13	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-1.6	72	14.6	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	73	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	1	73	105	1	42
	randman	g	98	0	70	104	0	39
	klase mesa	g	102	0	69	102	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	112	-1	37
	perzistencija	g	103	-1	73	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	109	-1	40
	protok mlijeka	g	105	0	81	102	0	43
	mastitis	g	106	1	54	109	1	32
	ciste	g	97	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	65	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	70	104	0	39
	vitalnost	g	103	-1	67	103	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	116	1	34
	skupna ocj. vime	g	116	-1	78	114	0	42
	visina križa	g	101	1	74	105	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	66	101	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	98	-1	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	95	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	70	105	0	38
	putice	g	102	1	64	106	0	36
	visina papaka	g	100	0	54	107	1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	106	0	37
kut pred. vimena	g	116	-1	68	112	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201474283**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 120**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **07.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 120**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	62	100	-1	35
	dubina vimena	g	111	-1	73	114	0	40
	duljina sisa	g	92	-1	78	103	-1	42
	debljina sisa	g	97	-1	67	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	74	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	71	100	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	37

### 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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		