

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613048  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 120  
MG: A1A2 MSM-- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201267120

Datum rođenja: 19.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 120  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	3	73	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	2	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	3	80	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	74	502	-11	31
	dnevna kol. masti	g	5.6	0.8	74	13.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-0.3	73	12.7	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	113	0	29
	perzistencija	g	107	0	74	104	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	80	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	102	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	82	109	0	33
	mastitis	g	103	1	54	103	0	25
	ciste	g	106	0	59	103	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	66	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	71	104	0	31
	vitalnost	g	106	2	68	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	78	93	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	115	1	80	109	0	30
	visina križa	g	83	0	75	92	-1	29
	duljina leđa	g	86	0	68	95	0	28
	širina zdjelice	g	97	-1	67	99	-1	27
	dubina trupa	g	92	0	66	95	-1	27
	položaj zdjelice	g	87	-1	70	97	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	71	100	1	28
	putice	g	101	0	65	99	0	27
	visina papaka	g	106	-1	55	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	1	66	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	98	0	27
kut pred. vimena	g	110	-1	70	107	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201613048**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 120**  
MG: **A1A2 MSM-- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5201267120**

Datum rođenja: **19.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 120**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	102	-1	26
	dubina vimena	g	108	0	74	108	0	29
	duljina sisa	g	93	-1	78	102	-1	30
	debljina sisa	g	94	-1	68	101	-1	27
	smjer zad. sisa	g	104	2	75	98	0	29
	položaj prednjih sisa	g	116	3	83	104	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	98	0	28
	čistoća vimena	g	104	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima