

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576582  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 30  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201325543

Datum rođenja: 01.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 30  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	72	118	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	67	100	-1	36
	fitnes	g	105	-1	78	109	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	79	116	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	-4	73	762	-39	39
	dnevna kol. masti	g	20.4	-0.4	73	16.3	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	1	72	15.6	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.17	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	72	-0.13	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	69	102	-1	37
	randman	g	105	0	68	99	-2	36
	klase mesa	g	104	0	66	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	108	-1	37
	perzistencija	g	101	0	73	103	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	79	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	98	1	74	103	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	82	112	-1	43
	mastitis	g	105	-1	55	103	-2	32
	ciste	g	103	-1	60	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	66	106	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	73	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	106	-1	38
	vitalnost	g	105	-1	64	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	77	106	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	109	1	79	112	-2	42
	visina križa	g	105	0	74	106	-1	39
	duljina leđa	g	108	0	68	109	-1	37
	širina zdjelice	g	112	0	66	110	-1	36
	dubina trupa	g	103	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	70	102	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	2	70	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	70	98	0	38
	putice	g	104	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	66	106	0	36
	kut pred. vimena	g	105	1	69	110	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576582**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 30**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201325543**

Datum rođenja: **01.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 30**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	2	63	104	1	35
	dubina vimena	g	105	0	73	109	-2	39
	duljina sisa	g	108	-1	78	106	-1	41
	debljina sisa	g	104	1	67	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	66	105	-1	36

### 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 2312 i 2308

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