

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284090  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 232  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0952953410

Datum rođenja: 02.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 232  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	111	0	43
	fitnes	g	97	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	0	79	32	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	78	4.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	77	2.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	112	0	44
	randman	g	107	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	103	0	43
	perzistencija	g	98	0	78	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	0	46
	mastitis	g	115	0	60	116	0	38
	ciste	g	94	0	66	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	107	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	0	46
	visina križa	g	95	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	99	0	44
	putice	g	96	0	71	99	0	43
	visina papaka	g	102	0	62	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	90	0	43
kut pred. vimena	g	95	0	75	104	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284090**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 232**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0952953410**

Datum rođenja: **02.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 232**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	90	0	78	100	0	45
	duljina sisa	g	95	0	82	109	0	46
	debljina sisa	g	98	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	77	112	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	43

### 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 2303 i 2301

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima