

## 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): 133 / 231  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0952953410

Datum rođenja: 02.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 231  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	75	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	111		43
	fitnes	g	101	0	80	110		45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	113		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-102	77	190	26	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	-2.7	76	8.8	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-2.1	76	6.6	1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	76	0.02	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	112		43
	randman	g	107	-1	73	107		43
	klase mesa	g	105	1	71	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	70	107		41
	perzistencija	g	98	-4	77	103		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	113		45
	broj somatskih stanica	g	105	-2	77	111	2	44
	protok mlijeka	g	100	1	83	100	0	46
	mastitis	g	116	2	55	114	6	36
	ciste	g	95	0	63	106	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	107	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	108	1	43
	vitalnost	g	98	0	69	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	79	101	6	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	101	2	64	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-2	80	100	3	45
	visina križa	g	96	1	77	99	7	44
	duljina leđa	g	101	1	72	100	4	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	111	3	43
	dubina trupa	g	99	0	70	101	2	42
	položaj zdjelice	g	96	1	73	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	107	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	98	1	43
	putice	g	97	0	69	98	-1	42
	visina papaka	g	104	2	62	105	2	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	90	0	42
kut pred. vimena	g	99	-1	72	105	1	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): **133 / 231**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0952953410**

Datum rođenja: **02.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **AT 597.742.517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 231**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-2	68	107	3	42
	dubina vimena	g	92	-2	76	100	3	44
	duljina sisa	g	96	-1	80	110	-1	45
	debljina sisa	g	100	0	72	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	125	0	77	110	1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	1	83	101	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	121	-1	71	113	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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 2108 i 2106

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