

## 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): 134 / 231  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0952953410

Datum rođenja: 02.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 231  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	76	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	111	0	43
	fitnes	g	98	-3	81	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	-13	78	103	-43	45
	dnevna kol. masti	g	18.6	-0.3	77	6.6	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-0.2	77	4.1	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	111	0	43
	randman	g	106	-1	74	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	71	104	-2	42
	perzistencija	g	98	0	78	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	111	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	84	100	0	46
	mastitis	g	115	-1	57	115	0	37
	ciste	g	93	-1	65	105	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	71	106	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	98	-1	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	-3	81	99	-1	45
	visina križa	g	96	0	78	98	-1	45
	duljina leđa	g	100	-1	73	100	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	110	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	1	74	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	98	0	44
	putice	g	98	1	70	99	1	42
	visina papaka	g	101	-2	63	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	98	1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	90	-1	43
kut pred. vimena	g	97	-2	73	105	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): **134 / 231**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **DE 0952953410**

Datum rođenja: **02.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 231**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	69	108	0	42
	dubina vimena	g	89	-2	77	101	0	44
	duljina sisa	g	96	-1	81	110	0	45
	debljina sisa	g	101	1	73	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	123	-1	78	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	84	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	121	1	73	112	-1	43
	čistoća vimena	g	102	1	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 2204 i 2203

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