

## 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): 118 / 232  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0952953410

Datum rođenja: 02.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 232  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	111	0	43
	fitnes	g	97	-1	81	107	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	-4	78	63	-40	45
	dnevna kol. masti	g	19.4	0.8	78	5.5	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0.2	77	3.3	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	78	0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	75	111	0	43
	randman	g	107	1	74	107	0	43
	klase mesa	g	106	1	73	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	103	-1	43
	perzistencija	g	98	0	78	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	110	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	1	46
	mastitis	g	116	1	59	116	1	38
	ciste	g	92	-1	66	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	-3	71	104	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	107	0	44
	vitalnost	g	98	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	66	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	71	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	1	82	99	0	45
	visina križa	g	96	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	72	110	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	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	97	-1	71	98	-1	43
	visina papaka	g	102	1	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	90	0	43
kut pred. vimena	g	96	-1	74	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): **118 / 232**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0952953410**

Datum rođenja: **02.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 232**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	69	107	-1	42
	dubina vimena	g	90	1	78	101	0	45
	duljina sisa	g	95	-1	82	110	0	45
	debljina sisa	g	99	-2	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	-1	79	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	76	113	1	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 2208 i 2207

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