

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201371858  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 8  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	70	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	89	0	66	99	0	35
	fitnes	g	111	0	75	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	77	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	0	71	303	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	71	8.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	70	13.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	71	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	83	0	66	89	0	36
	randman	g	92	0	66	102	0	35
	klase mesa	g	97	0	64	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	116	0	36
	perzistencija	g	98	0	71	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	71	100	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	79	109	0	42
	mastitis	g	114	0	49	112	0	29
	ciste	g	102	0	57	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	72	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	67	105	0	37
	vitalnost	g	105	0	62	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	74	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	62	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	76	108	0	40
	visina križa	g	83	0	71	97	0	39
	duljina leđa	g	91	0	65	100	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	64	98	0	36
	dubina trupa	g	95	0	63	99	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	67	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	68	93	0	37
	putice	g	100	0	62	102	0	35
	visina papaka	g	96	0	54	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	63	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	63	101	0	35
kut pred. vimena	g	108	0	66	113	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201371858  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 8  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	60	101	0	34
	dubina vimena	g	91	0	71	102	0	38
	duljina sisa	g	98	0	75	103	0	40
	debljina sisa	g	96	0	65	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	79	102	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	65	97	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	64	101	0	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 2207 i 2204

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