

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576180  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 11  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201047578

Datum rođenja: 30.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 11  
Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	70	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	88	0	66	99	0	36
	fitnes	g	105	0	76	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	77	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	72	237	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	71	-10.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	70	3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	71	-0.25	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	70	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	86	0	66	95	0	36
	randman	g	89	0	66	99	0	35
	klase mesa	g	96	0	64	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	65	108	0	36
	perzistencija	g	110	0	72	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	77	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	72	109	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	80	110	0	42
	mastitis	g	105	0	50	106	0	30
	ciste	g	102	0	57	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	64	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	72	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	68	96	0	37
	vitalnost	g	111	0	62	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	62	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	56	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	77	101	0	41
	visina križa	g	92	0	72	99	0	39
	duljina leđa	g	96	0	66	101	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	64	108	0	36
	dubina trupa	g	101	0	63	102	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	68	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	68	88	0	37
	putice	g	101	0	62	106	0	35
	visina papaka	g	104	0	52	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	63	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	64	100	0	36
kut pred. vimena	g	98	0	67	103	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576180**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 11**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2201047578**

Datum rođenja: **30.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 11**  
Posjednik: **STJEPAN LATINVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	60	96	0	34
	dubina vimena	g	88	0	71	102	0	39
	duljina sisa	g	108	0	76	104	0	41
	debljina sisa	g	111	0	65	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	72	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	103	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	64	100	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 2305 i 2304

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