

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 11  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 11  
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	69	122	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	80	116	0	31
	indeks mesnatosti	g	98	0	64	98	0	34
	fitnes	g	126	0	75	118	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	136	0	77	125	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1361	0	71	681	0	26
	dnevna kol. masti	g	35.1	0	70	19.8	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.4	0	70	21.6	0	25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	70	-0.1	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.03	0	25
3.Meso	neto prirast	g	91	0	65	97	0	34
	randman	g	101	0	64	100	0	34
	klase mesa	g	101	0	63	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	130	0	64	113	0	26
	perzistencija	g	107	0	71	107	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	77	114	0	31
	broj somatskih stanica	g	116	0	71	111	0	26
	protok mlijeka	g	115	0	79	105	0	27
	mastitis	g	115	0	49	115	0	28
	ciste	g	102	0	56	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	71	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	67	104	0	36
	vitalnost	g	114	0	61	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	75	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	77	0	61	87	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	55	112	0	31
	skupna ocj. vime	g	121	0	76	117	0	40
	visina križa	g	92	0	72	103	0	38
	duljina leđa	g	99	0	65	108	0	36
	širina zdjelice	g	88	0	63	102	0	35
	dubina trupa	g	85	0	62	100	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	67	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	67	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	67	108	0	36
	putice	g	107	0	61	106	0	34
	visina papaka	g	100	0	50	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	117	0	62	117	0	34
	dulj. zad. vimena	g	120	0	63	115	0	35
kut pred. vimena	g	118	0	66	118	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255179**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 11**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 11**  
Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	59	99	0	33
	dubina vimena	g	109	0	71	107	0	38
	duljina sisa	g	81	0	76	91	0	40
	debljina sisa	g	88	0	65	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	72	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	117	0	79	116	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	69	106	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	63	104	0	35

### 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 2303 i 2301

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