

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255207  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 11  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 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	seleksijski indeks	g	117	-2	71	118	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	111	0	81	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	-3	66	101	-1	36
	fitnes	g	109	-1	77	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	78	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	711	-56	73	334	-54	39
	dnevna kol. masti	g	13.5	-0.1	72	12.8	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1.2	71	11.9	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.03	72	0	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	71	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	68	97	-1	36
	randman	g	101	-2	67	102	-2	36
	klase mesa	g	100	0	66	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	66	111	0	36
	perzistencija	g	104	-1	73	101	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	78	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	73	106	-1	40
	protok mljeka	g	110	1	81	108	0	43
	mastitis	g	109	0	52	109	-1	30
	ciste	g	95	1	58	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	65	107	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	73	112	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	69	105	0	37
	vitalnost	g	109	-1	63	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	59	105	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	64	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	1	57	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	78	107	0	41
	visina križa	g	101	0	73	98	0	39
	duljina leđa	g	106	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	65	100	0	36
	dubina trupa	g	96	0	64	96	0	36
	položaj zdjelice	g	96	-1	69	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	3	69	101	1	38
	putice	g	104	0	63	106	0	35
	visina papaka	g	101	0	54	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	64	108	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	65	108	-1	36
kut pred. vimena	g	107	-2	68	111	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255207**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 11**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 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	97	0	62	94	0	34
	dubina vimena	g	111	-1	73	103	0	39
	duljina sisa	g	100	-1	77	98	0	41
	debljina sisa	g	93	-2	66	95	-1	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	100	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	98	1	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	1	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 2308 i 2305

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima