

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 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	115	0	72	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	67	101	0	36
	fitnes	g	108	0	77	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	0	73	256	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	73	11.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	72	9.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	68	97	0	36
	randman	g	100	0	67	102	0	36
	klase mesa	g	99	0	66	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	109	0	36
	perzistencija	g	103	0	73	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	81	107	0	43
	mastitis	g	109	0	53	108	0	30
	ciste	g	96	0	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	73	112	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	104	0	37
	vitalnost	g	109	0	64	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	106	0	41
	visina križa	g	101	0	73	97	0	39
	duljina leđa	g	106	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	66	99	0	36
	dubina trupa	g	97	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	102	0	38
	putice	g	104	0	64	105	0	35
	visina papaka	g	101	0	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	109	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	69	111	0	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): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 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	62	95	0	35
	dubina vimena	g	110	0	73	102	0	39
	duljina sisa	g	100	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	94	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	97	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	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 2402 i 2312

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