

## 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): 2 / 8  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 8  
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	120	0	70	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	66	103	0	35
	fitnes	g	111	0	75	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	77	120	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	0	72	493	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	71	16.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	70	16.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	71	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	70	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	67	99	0	36
	randman	g	103	0	66	104	0	35
	klase mesa	g	101	0	64	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	65	112	0	35
	perzistencija	g	108	0	71	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	77	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	72	107	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	79	108	0	42
	mastitis	g	114	0	49	113	0	28
	ciste	g	93	0	56	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	63	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	72	113	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	67	105	0	37
	vitalnost	g	110	0	62	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	57	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	75	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	55	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	109	0	41
	visina križa	g	101	0	72	99	0	39
	duljina leđa	g	105	0	66	102	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	64	101	0	36
	dubina trupa	g	96	0	63	98	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	67	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	68	101	0	37
	putice	g	103	0	62	106	0	34
	visina papaka	g	100	0	51	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	63	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	63	109	0	35
kut pred. vimena	g	109	0	66	113	0	36	

## 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): **2 / 8**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 8**  
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	60	94	0	34
	dubina vimena	g	111	0	71	104	0	39
	duljina sisa	g	100	0	76	99	0	40
	debljina sisa	g	94	0	65	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	79	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	97	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	64	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 2209 i 2208

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