

## 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 / 10  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 10  
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	120	0	70	120	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	1	66	103	0	36
	fitnes	g	111	0	76	114	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	77	119	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	-32	72	428	-65	39
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.4	71	14.9	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-0.9	70	14.6	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	71	-0.02	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	70	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	1	67	98	-1	36
	randman	g	102	-1	66	104	0	35
	klase mesa	g	100	-1	65	102	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	65	112	0	35
	perzistencija	g	107	-1	72	103	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	1	72	108	1	39
	protok mlijeka	g	110	0	80	108	0	42
	mastitis	g	112	-2	50	112	-1	29
	ciste	g	93	0	57	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	64	106	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	72	113	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	68	105	0	37
	vitalnost	g	110	0	62	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	2	58	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	98	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	63	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	56	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	77	108	-1	41
	visina križa	g	101	0	73	98	-1	39
	duljina leđa	g	106	1	66	101	-1	37
	širina zdjelice	g	104	1	65	100	-1	36
	dubina trupa	g	95	-1	63	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	68	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	68	96	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	68	100	-1	37
	putice	g	104	1	62	106	0	35
	visina papaka	g	101	1	52	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	63	110	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	64	109	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	67	112	-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): **2 / 10**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 10**  
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	61	94	0	34
	dubina vimena	g	111	0	72	103	-1	39
	duljina sisa	g	101	1	76	98	-1	41
	debljina sisa	g	95	1	66	95	-1	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	80	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	70	97	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	64	103	-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 2214 i 2210

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