

## 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 / 8  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 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	141	0	69	126	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	80	118	0	30
	indeks mesnatosti	g	100	0	63	100	0	34
	fitnes	g	126	0	74	118	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	138	0	76	129	0	30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1448	0	71	760	0	26
	dnevna kol. masti	g	36.8	0	70	21.8	0	25
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.5	0	69	23.6	0	25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	70	-0.11	0	25
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	69	-0.04	0	25
3.Meso	neto prirast	g	89	0	65	96	0	34
	randman	g	103	0	64	101	0	33
	klase mesa	g	104	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	131	0	63	114	0	25
	perzistencija	g	109	0	70	109	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	76	114	0	31
	broj somatskih stanica	g	116	0	71	110	0	25
	protok mlijeka	g	116	0	78	106	0	27
	mastitis	g	117	0	47	116	0	27
	ciste	g	102	0	55	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	62	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	71	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	66	105	0	36
	vitalnost	g	114	0	61	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	74	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	76	0	61	87	0	34
	skupna ocj. noge	g	117	0	54	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	122	0	75	118	0	40
	visina križa	g	92	0	71	104	0	38
	duljina leđa	g	100	0	65	109	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	63	103	0	35
	dubina trupa	g	88	0	62	101	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	66	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	67	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	66	108	0	36
	putice	g	108	0	61	107	0	34
	visina papaka	g	101	0	50	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	119	0	62	118	0	34
	dulj. zad. vimena	g	121	0	62	116	0	34
kut pred. vimena	g	119	0	65	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 / 8**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 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	96	0	59	99	0	33
	dubina vimena	g	108	0	70	107	0	38
	duljina sisa	g	82	0	75	92	0	40
	debljina sisa	g	88	0	64	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	71	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	118	0	79	117	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	68	106	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	63	105	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 2210 i 2209

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