

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404357  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 3201234430  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201041379

Datum rođenja: 29.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	73	113	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	83	110	-1	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	100	-1	28
	fitnes	g	109	1	79	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	-29	74	526	-42	30
	dnevna kol. masti	g	20.2	-0.6	74	12.9	-1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-1.3	73	13.6	-1.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	74	-0.11	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	105	0	28
	randman	g	96	0	70	96	0	28
	klase mesa	g	96	0	69	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	103	-1	29
	perzistencija	g	103	1	74	100	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	1	75	108	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	83	95	0	32
	mastitis	g	105	1	57	107	0	26
	ciste	g	97	1	61	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	68	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	74	108	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	71	107	-1	29
	vitalnost	g	114	0	66	105	0	28
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	62	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	109	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	66	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	1	60	103	1	25
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	99	0	29
	visina križa	g	110	0	74	110	0	28
	duljina leđa	g	107	0	68	108	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	67	106	0	27
	dubina trupa	g	104	1	66	104	1	27
	položaj zdjelice	g	92	1	71	102	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	96	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	95	-1	28
	putice	g	112	0	65	109	0	26
	visina papaka	g	105	1	57	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	109	1	66	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	104	1	67	100	1	27
kut pred. vimena	g	91	-1	70	101	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404357**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **HR 3201234430**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5201041379**

Datum rođenja: **29.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	64	92	0	26
	dubina vimena	g	95	-2	74	102	0	28
	duljina sisa	g	99	0	79	101	-1	29
	debljina sisa	g	106	0	68	105	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	101	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	73	100	-1	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	97	-1	27

### 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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova