

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216401  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 3023 / 3591  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5201020011

Datum rođenja: 31.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2665 / 3591  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	104	0	34
	fitnes	g	105	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	0	79	434	0	35
	dnevna kol. masti	g	2	0	78	4.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	78	8.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	98	0	34
	randman	g	100	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	109	0	36
	perzistencija	g	115	0	79	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	86	95	0	36
	mastitis	g	99	0	62	103	0	34
	ciste	g	96	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	33
	visina križa	g	86	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	91	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	33
	putice	g	105	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	95	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	76	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216401  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 3023 / 3591  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5201020011

Datum rođenja: 31.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2665 / 3591  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	105	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	110	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	33

### 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 2301 i 2214

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 s rogovima