

## 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): 3074 / 3788  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201020011

Datum rođenja: 31.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2513 / 3788  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	34
	fitnes	g	105	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	80	343	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	79	1.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	79	6.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	97	0	34
	randman	g	99	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	114	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	94	0	36
	mastitis	g	101	0	65	103	0	34
	ciste	g	97	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	101	0	33
	visina križa	g	84	0	80	93	0	33
	duljina leđa	g	89	0	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	90	0	73	95	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	77	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	95	0	33
	putice	g	104	0	73	102	0	33
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	94	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	77	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): 3074 / 3788  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201020011

Datum rođenja: 31.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2513 / 3788  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	103	0	33
	dubina vimena	g	98	0	80	100	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	110	0	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	105	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	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 2402 i 2312

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