

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450919  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 375  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 375  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	72	117		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	113	-2	38
	indeks mesnatosti	g	95		72	99		35
	fitnes	g	108	-2	76	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	79	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	-35	73	333	-164	33
	dnevna kol. masti	g	32.3	1	72	20	-0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-1	71	17.1	-5.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.03	72	0.08	0.08	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	71	0.07	0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	106		72	104		35
	randman	g	87		71	95		35
	klase mesa	g	100		70	101		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	65	106		30
	perzistencija	g	102	-1	73	97	12	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	78	112		36
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	108	12	33
	protok mlijeka	g	110	-1	80	105	16	35
	mastitis	g	109	-5	51	112		26
	ciste	g	104	-1	57	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	64	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	70	103		33
	vitalnost	g	101	0	68	102		35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	106		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	77	99	1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	109	-1	56	107	-2	26
	skupna ocj. vime	g	117	-1	77	108	4	30
	visina križa	g	100	0	74	96	0	30
	duljina leđa	g	105	1	68	101	2	29
	širina zdjelice	g	102	1	66	101	2	28
	dubina trupa	g	110	0	64	106	2	28
	položaj zdjelice	g	85	-2	69	86	-2	29
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	69	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	69	102	-4	28
	putice	g	103	0	63	104	-1	27
	visina papaka	g	106	-1	52	102	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	64	112	0	28
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	65	102	-4	28
kut pred. vimena	g	110	0	68	110	3	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450919**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 375**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **28.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 375**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	100	3	27
	dubina vimena	g	102	0	73	100	3	29
	duljina sisa	g	87	0	77	92	0	30
	debljina sisa	g	97	1	67	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	112	1	73	107	3	29
	položaj prednjih sisa	g	118	-2	80	106	5	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	102	2	29
	čistoća vimena	g	107	-1	66	104	-1	28

### 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 2304 i 2303

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