

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583952  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 501  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 501  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	76	113	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	122	-1	74	115	-1	37
	fitnes	g	110	-1	81	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	-89	78	165	-49	39
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-2	78	4	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-2.8	77	8.2	-1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	78	-0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	75	117	0	37
	randman	g	115	-1	74	110	0	36
	klase mesa	g	117	0	72	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	105	0	36
	perzistencija	g	103	-1	78	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	82	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	114	-2	78	108	-1	38
	protok mlijeka	g	99	0	84	94	0	39
	mastitis	g	114	-2	58	105	-1	32
	ciste	g	96	0	65	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	71	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	78	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	105	0	37
	vitalnost	g	98	0	69	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	111	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	115	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	1	82	112	0	32
	visina križa	g	101	0	78	110	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	73	112	0	32
	širina zdjelice	g	114	-1	71	115	0	32
	dubina trupa	g	103	-1	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	74	107	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	89	-1	31
	putice	g	100	0	69	105	1	31
	visina papaka	g	109	1	60	112	0	29
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	110	1	73	107	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201583952**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 501**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201164438**

Datum rođenja: **01.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 501**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	31
	dubina vimena	g	112	1	77	113	0	32
	duljina sisa	g	93	0	81	91	0	32
	debljina sisa	g	89	0	72	93	1	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	1	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	32

### 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 2312 i 2308

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