

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378541  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2403 / 2521  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200887114

Datum rođenja: 06.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2421 / 2521  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	76	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	83	-1	73	94	0	34
	fitnes	g	99	-1	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	82	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	-57	78	468	-28	35
	dnevna kol. masti	g	8.1	-1.6	77	12.5	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-0.9	76	19.6	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	77	-0.08	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	76	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	100	0	34
	randman	g	78	-1	73	91	0	34
	klase mesa	g	90	0	72	98	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	108	-1	36
	perzistencija	g	87	0	77	97	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	109	1	35
	protok mlijeka	g	101	-1	84	101	0	36
	mastitis	g	104	0	60	103	-2	34
	ciste	g	102	-1	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	71	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	74	93	0	35
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	93	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	108	-1	33
	visina križa	g	100	0	78	97	-1	33
	duljina leđa	g	97	-1	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	88	-1	71	91	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	106	1	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	33
	putice	g	88	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	96	-1	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	71	110	-1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	73	105	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201378541**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2403 / 2521**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200887114**

Datum rođenja: **06.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2421 / 2521**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	1	68	113	-1	33
	dubina vimena	g	93	1	77	96	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	107	-1	33
	debljina sisa	g	102	-1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	98	1	71	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima