

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576583  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 505  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201378541

Datum rođenja: 03.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 399 / 505  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	73	118	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	82	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	91	-1	72	94	-1	41
	fitnes	g	107	-1	78	109	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	80	113	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	940	-30	74	708	-46	40
	dnevna kol. masti	g	24	-2	73	17.4	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	-1.5	72	23.6	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	73	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	105	1	41
	randman	g	88	-3	71	88	-2	40
	klase mesa	g	94	-1	70	97	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	67	113	-1	37
	perzistencija	g	101	1	73	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	79	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	116	-2	74	113	-1	40
	protok mlijeka	g	103	0	81	111	1	43
	mastitis	g	108	-1	55	110	-1	33
	ciste	g	100	-2	60	102	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	98	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	97	0	41
	vitalnost	g	101	-1	69	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	64	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	58	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	108	0	42
	visina križa	g	105	-1	74	102	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	66	99	1	37
	dubina trupa	g	107	-1	65	105	0	37
	položaj zdjelice	g	110	-2	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	70	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	70	99	0	39
	putice	g	92	-1	64	93	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	103	1	37
	dulj. zad. vimena	g	113	0	66	113	0	37
kut pred. vimena	g	95	-2	69	103	-2	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576583**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **311 / 505**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 505**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	122	1	63	115	1	35
	dubina vimena	g	90	1	73	95	1	40
	duljina sisa	g	100	1	78	104	1	42
	debljina sisa	g	96	1	67	100	1	38
	smjer zad. sisa	g	117	-1	74	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	82	105	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	105	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	0	37

### 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 2404 i 2402

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima