

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201164292  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 50  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 14.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 50  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	75	107		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	106	-5	42
	indeks mesnatosti	g	100		73	105		36
	fitnes	g	96	0	79	99		39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	104		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	-68	77	303	-189	38
	dnevna kol. masti	g	0.5	-2.6	77	5.5	-9.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-0.8	76	12.3	-5.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.08	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	0.02	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	101		74	104		36
	randman	g	96		73	99		36
	klase mesa	g	104		72	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	104		34
	perzistencija	g	100	0	77	98	12	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	107		40
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	108	14	38
	protok mlijeka	g	105	-1	83	102	10	38
	mastitis	g	107	-4	55	106	0	30
	ciste	g	88	-1	62	90	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	69	91	-5	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	99	-3	36
	vitalnost	g	86	1	67	94	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	102	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	102	-5	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	93	-2	80	94	-4	32
	visina križa	g	99	-1	77	102	-6	32
	duljina leđa	g	105	-1	72	103	-6	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	99	-4	32
	dubina trupa	g	103	1	69	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	110	1	73	116	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	94	2	73	100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	101	2	31
	putice	g	105	-2	68	104	1	31
	visina papaka	g	99	-3	58	99	-5	29
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	97	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	100	-3	32
kut pred. vimena	g	93	-1	72	97	-4	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201164292**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 50**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **14.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 50**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	92	-2	31
	dubina vimena	g	99	-1	76	100	-2	32
	duljina sisa	g	93	0	80	97	-4	32
	debljina sisa	g	94	-1	71	97	-4	32
	smjer zad. sisa	g	82	-1	77	84	-6	32
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	83	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	74	86	-2	31
	čistoća vimena	g	101	-1	70	100	-2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima