

## 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): 54 / 54  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 14.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 54  
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	99	-2	76	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	104	0	36
	fitnes	g	94	-1	80	97	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	82	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-73	78	244	-32	38
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-2.6	77	3.1	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1.9	77	11	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	36
	randman	g	96	1	74	99	0	36
	klase mesa	g	103	0	72	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	106	0	35
	perzistencija	g	98	-1	78	97	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	82	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-2	78	106	-1	38
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	38
	mastitis	g	103	-1	57	103	-1	31
	ciste	g	89	0	64	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	70	90	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-2	78	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	99	0	36
	vitalnost	g	86	1	68	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	70	104	-1	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	90	-1	82	93	-1	32
	visina križa	g	100	0	78	103	1	33
	duljina leđa	g	105	0	73	104	1	32
	širina zdjelice	g	104	1	71	100	1	32
	dubina trupa	g	104	1	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	111	1	74	116	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	74	100	-1	32
	putice	g	106	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	99	0	60	100	1	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	101	1	32
kut pred. vimena	g	89	-3	73	93	-3	32	

## 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): **54 / 54**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **14.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 54**  
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	1	68	93	1	31
	dubina vimena	g	97	-1	77	98	-1	32
	duljina sisa	g	93	-1	81	97	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	98	1	32
	smjer zad. sisa	g	83	3	78	85	2	32
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	84	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	84	1	76	87	2	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	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