

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 15  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 11 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	70	123	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	81	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	98	-1	68	106	1	39
	fitnes	g	98	-2	74	110	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	77	120	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	902	-65	73	828	-21	30
	dnevna kol. masti	g	33	-3.5	72	20.3	-1.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	-1.8	71	22.7	-0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	72	-0.16	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	71	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	69	109	1	40
	randman	g	87	-2	68	101	1	39
	klase mesa	g	104	-2	66	106	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	62	110	-1	28
	perzistencija	g	102	-1	72	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	76	105	1	34
	broj somatskih stanica	g	97	1	71	104	1	30
	protok mlijeka	g	109	-1	78	107	0	30
	mastitis	g	100	3	47	103	0	29
	ciste	g	90	0	55	93	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	62	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	99	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	67	97	0	38
	vitalnost	g	100	-1	61	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	56	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	110	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	62	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	54	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	74	103	-2	40
	visina križa	g	105	1	74	110	0	42
	duljina leđa	g	110	0	67	114	-1	39
	širina zdjelice	g	101	0	65	106	-1	38
	dubina trupa	g	106	1	63	108	0	38
	položaj zdjelice	g	106	-1	67	113	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	66	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	66	102	0	38
	putice	g	105	0	62	102	0	37
	visina papaka	g	102	-1	49	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	117	0	64	115	1	38
kut pred. vimena	g	101	0	65	107	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201187648**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 15**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **11.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 15**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	60	93	0	36
	dubina vimena	g	100	-1	71	106	0	40
	duljina sisa	g	116	2	76	106	1	42
	debljina sisa	g	107	1	66	101	1	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	72	91	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	75	-1	77	89	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	68	87	-2	39
	čistoća vimena	g	99	-1	65	101	-1	38

### 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 2208 i 2207

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima