

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	69	124	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	81	116	0	33
	indeks mesnatosti	g	99	0	67	105	0	39
	fitnes	g	100	0	74	111	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	76	121	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	0	72	849	0	30
	dnevna kol. masti	g	36.5	0	71	21.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	0	70	22.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	71	-0.15	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	108	0	69	108	0	39
	randman	g	89	0	67	100	0	39
	klase mesa	g	106	0	66	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	61	111	0	28
	perzistencija	g	103	0	71	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	76	104	0	34
	broj somatskih stanica	g	96	0	70	103	0	29
	protok mlijeka	g	110	0	77	107	0	30
	mastitis	g	97	0	45	103	0	28
	ciste	g	90	0	54	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	61	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	99	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	66	97	0	38
	vitalnost	g	101	0	61	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	55	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	74	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	62	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	55	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	73	105	0	40
	visina križa	g	104	0	72	110	0	41
	duljina leđa	g	110	0	66	115	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	64	107	0	38
	dubina trupa	g	105	0	63	108	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	66	113	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	66	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	66	102	0	38
	putice	g	105	0	62	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	52	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	62	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	117	0	63	114	0	38
kut pred. vimena	g	101	0	64	108	0	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): 01.04.2022  
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
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	88	0	59	93	0	36
	dubina vimena	g	101	0	70	106	0	40
	duljina sisa	g	114	0	74	105	0	41
	debljina sisa	g	106	0	65	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	70	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	76	0	75	88	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	63	89	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	64	102	0	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 2207 i 2204

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