

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: AT 874.572.229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 15  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 12 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	68	127	5	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	2	79	118	2	33
	indeks mesnatosti	g	99	0	66	104	0	38
	fitnes	g	102	0	72	116	4	32
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	74	120	5	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1016	70	70	939	64	29
	dnevna kol. masti	g	38.6	1.5	69	25.7	1.8	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	3.2	68	23.6	3.2	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	69	-0.15	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	68	-0.11	0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	109	0	67	109	-1	39
	randman	g	89	0	66	100	1	38
	klase mesa	g	104	1	64	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	59	115	0	27
	perzistencija	g	105	-6	69	106	7	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	74	104	1	33
	broj somatskih stanica	g	94	0	68	101	0	28
	protok mlijeka	g	106	0	75	102	-2	30
	mastitis	g	99	2	42	104	1	26
	ciste	g	92	1	51	97	2	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	58	106	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	72	100	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	64	97	1	37
	vitalnost	g	102	0	60	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	2	52	104	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	72	109	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-2	60	99	-1	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	53	109	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	1	71	105	1	39
	visina križa	g	102	-1	70	109	0	40
	duljina leđa	g	108	-2	64	112	-2	38
	širina zdjelice	g	101	-2	63	107	0	37
	dubina trupa	g	106	0	61	108	2	36
	položaj zdjelice	g	107	1	65	112	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	2	64	94	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	64	103	0	37
	putice	g	104	0	60	103	1	36
	visina papaka	g	105	-1	50	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-3	61	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	117	-1	61	114	0	37
kut pred. vimena	g	102	-1	62	108	-1	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: AT 874.572.229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 15  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	58	93	1	35
	dubina vimena	g	101	2	68	106	1	39
	duljina sisa	g	113	2	72	104	1	40
	debljina sisa	g	106	2	64	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	1	69	93	1	39
	položaj prednjih sisa	g	76	1	74	88	2	40
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	60	88	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	62	102	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 2108 i 2106

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