

## 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): 8 / 15  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEW): 10 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	71	120	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	82	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	96	1	69	102	0	39
	fitnes	g	98	0	76	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	78	117	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	-75	74	685	-46	31
	dnevna kol. masti	g	31.2	-1.8	73	16.3	-1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	-1.7	72	20.3	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	73	-0.14	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	72	-0.05	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	106	1	69	106	0	40
	randman	g	87	1	69	97	-1	40
	klase mesa	g	103	0	67	104	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65	110	1	30
	perzistencija	g	104	1	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	78	104	-1	35
	broj somatskih stanica	g	97	-1	73	103	0	30
	protok mlijeka	g	108	-2	79	107	1	30
	mastitis	g	100	-2	51	103	-1	31
	ciste	g	91	1	58	95	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	100	1	42
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	69	96	0	39
	vitalnost	g	103	1	62	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	59	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	64	95	-1	38
	skupna ocj. noge	g	105	1	56	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	76	102	1	41
	visina križa	g	100	-1	75	107	0	42
	duljina leđa	g	106	-1	68	112	-1	40
	širina zdjelice	g	97	-1	66	104	-1	39
	dubina trupa	g	104	0	65	108	0	39
	položaj zdjelice	g	105	-1	69	112	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	94	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	68	102	1	39
	putice	g	101	1	64	100	0	38
	visina papaka	g	97	-1	52	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	102	1	38
	dulj. zad. vimena	g	116	0	66	112	0	39
	kut pred. vimena	g	100	-1	67	106	-1	39

## 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): 8 / 15  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	62	93	1	37
	dubina vimena	g	99	0	73	104	-1	41
	duljina sisa	g	115	1	77	105	0	43
	debljina sisa	g	108	0	68	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	91	-1	73	92	0	41
	položaj prednjih sisa	g	76	1	79	88	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	70	88	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	66	101	0	39

### 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 2308 i 2305

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