

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	120	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	82	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	95	0	68	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	894	0	74	731	0	31
	dnevna kol. masti	g	33	0	73	17.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	0	72	21	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	106	0	40
	randman	g	86	0	69	98	0	40
	klase mesa	g	103	0	67	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	64	109	0	29
	perzistencija	g	103	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	103	0	30
	protok mlijeka	g	110	0	79	106	0	30
	mastitis	g	102	0	50	104	0	30
	ciste	g	90	0	57	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	99	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	68	96	0	39
	vitalnost	g	102	0	62	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	63	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	75	101	0	41
	visina križa	g	101	0	74	107	0	42
	duljina leđa	g	107	0	68	113	0	40
	širina zdjelice	g	98	0	66	105	0	39
	dubina trupa	g	104	0	64	108	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	68	112	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	67	101	0	39
	putice	g	100	0	63	100	0	38
	visina papaka	g	98	0	51	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	116	0	65	112	0	39
kut pred. vimena	g	101	0	67	107	0	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): 01.04.2023  
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
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	61	92	0	37
	dubina vimena	g	99	0	72	105	0	41
	duljina sisa	g	114	0	77	105	0	42
	debljina sisa	g	108	0	67	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	92	0	41
	položaj prednjih sisa	g	75	0	78	88	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	69	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 2305 i 2304

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