

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 15  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEW): 10 / 15  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	74	116	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	113	-1	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	106	-1	33
	fitnes	g	100	-1	78	102	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-10	77	486	-23	35
	dnevna kol. masti	g	14.8	-1.3	76	19	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0.8	75	19.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	76	-0.01	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	75	0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	112	0	33
	randman	g	102	1	73	102	0	33
	klase mesa	g	103	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	67	102	-1	30
	perzistencija	g	96	1	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	103	1	34
	protok mlijeka	g	101	1	83	105	1	35
	mastitis	g	105	-1	53	105	1	27
	ciste	g	95	-2	60	94	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	67	99	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	72	107	0	33
	vitalnost	g	88	0	67	98	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	61	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	79	112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	67	102	1	31
	skupna ocj. noge	g	110	1	61	107	-1	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	101	-2	31
	visina križa	g	118	0	77	113	-1	32
	duljina leđa	g	118	0	71	113	-1	32
	širina zdjelice	g	112	-1	69	106	0	31
	dubina trupa	g	110	1	68	103	-1	31
	položaj zdjelice	g	118	-2	72	115	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	104	0	31
	putice	g	110	0	67	104	-1	31
	visina papaka	g	104	0	56	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	103	1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800789  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 15  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-2	71	106	-2	31
	susp. ligament	g	90	0	65	93	-1	30
	dubina vimena	g	103	0	76	105	-1	32
	duljina sisa	g	110	0	80	105	0	32
	debljina sisa	g	109	0	71	105	1	32
	smjer zad. sisa	g	80	-1	76	88	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	92	1	82	93	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	92	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	31

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima