

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	33
	fitnes	g	93	0	80	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	78	291	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	78	13	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	77	15.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	111	0	33
	randman	g	101	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	102	0	32
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	84	104	0	35
	mastitis	g	101	0	58	103	0	29
	ciste	g	94	0	64	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	106	0	33
	vitalnost	g	87	0	68	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	32
	visina križa	g	115	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	117	0	73	112	0	32
	širina zdjelice	g	112	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	110	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	117	0	74	114	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	32
	putice	g	108	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	0	32

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 6200797216

Datum rođenja: 08.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
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	107	0	74	102	0	32
	susp. ligament	g	90	0	68	93	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	109	0	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	79	0	78	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	92	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	32

### 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 2402 i 2312

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