

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164364  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 57  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 20.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 57  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	77	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	-1	36
	fitnes	g	84	-1	81	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	83	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	19	79	191	-10	37
	dnevna kol. masti	g	10.6	-0.2	78	10.3	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0.6	78	9.8	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	78	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	0	36
	randman	g	97	-1	75	98	0	36
	klase mesa	g	105	-1	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	71	101	-1	34
	perzistencija	g	95	-1	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	116	0	85	107	-1	37
	mastitis	g	83	0	59	97	-1	31
	ciste	g	87	1	65	92	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	75	-1	71	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	103	1	35
	vitalnost	g	96	-1	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	-1	65	95	-1	31
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	96	0	32
	visina križa	g	108	0	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	102	0	71	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	118	0	75	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	101	0	32
	putice	g	93	0	71	94	0	32
	visina papaka	g	101	0	62	97	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	-1	32
kut pred. vimena	g	98	0	74	98	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164364  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 57  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 20.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 57  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	69	89	0	32
	dubina vimena	g	99	0	78	101	0	32
	duljina sisa	g	97	-1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	93	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	89	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima