

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201188011  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 08 15784871 MAGIER  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 48  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 10.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 48  
Posjednik: TOMISLAV LIPOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	7	74	113	3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	7	84	109	6	40
	indeks mesnatosti	g	97	-4	71	98	-5	33
	fitnes	g	116	2	78	109	2	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	5	80	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	977	469	76	563	273	37
	dnevna kol. masti	g	23.1	6.2	75	10.9	8.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	11.9	74	13.8	7.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.15	75	-0.15	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.06	74	-0.07	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-3	73	106	-1	34
	randman	g	91	-3	70	92	-4	33
	klase mesa	g	99	-4	70	102	-4	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	67	105	0	32
	perzistencija	g	101	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	79	113	3	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	112	3	36
	protok mlijeka	g	93	2	81	98	-3	36
	mastitis	g	115		49	111		26
	ciste	g	103		59	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	107	-7	67	102	-5	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	101	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	72	105	2	34
	vitalnost	g	112	3	68	105	2	34
	poremećaj plodnosti	g	93		61	93		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	107	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	67	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	111	-1	61	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	121	-1	33
	visina križa	g	113	1	76	107	1	34
	duljina leđa	g	110	-1	70	107	1	34
	širina zdjelice	g	105	0	69	107	0	33
	dubina trupa	g	107	1	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	114	2	71	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	2	71	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	71	108	-1	32
	putice	g	108	-1	67	106	0	33
	visina papaka	g	105	0	59	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	114	-2	68	110	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	115	-3	68	108	-1	33
kut pred. vimena	g	103	1	70	112	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201188011**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **DE 08 15784871 MAGIER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 48**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **10.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 48**  
Posjednik: **TOMISLAV LIPOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	105	-1	32
	dubina vimena	g	101	0	75	112	1	34
	duljina sisa	g	86	1	78	92	1	34
	debljina sisa	g	83	1	70	86	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	119	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	115	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	68	113	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	69	105	0	33

### 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 2104 i 2103

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