

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816867302  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS  
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 496  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0815469448

Datum rođenja: 25.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 496  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	97	0	36
	fitnes	g	109	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	0	79	438	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	79	11.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	78	8.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	90	0	37
	randman	g	102	0	74	101	0	35
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	106	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	103	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	85	105	0	40
	mastitis	g	107	0	59	105	0	32
	ciste	g	100	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	81	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	104	0	37
	visina križa	g	104	0	79	97	0	41
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	38
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	76	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	36
	putice	g	108	0	71	110	0	37
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	37
kut pred. vimena	g	94	0	75	95	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0816867302**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **206 / 496**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0815469448**

Datum rođenja: **25.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 496**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	105	0	36
	dubina vimena	g	111	0	79	104	0	39
	duljina sisa	g	90	0	82	94	0	40
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	103	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	38

### 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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima