

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201216169  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 637  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 637  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	0	43
	fitnes	g	116	0	80	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	0	78	698	0	45
	dnevna kol. masti	g	19	0	77	27.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	76	15.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	95	0	44
	randman	g	98	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	113	0	39
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	100	0	45
	mastitis	g	99	0	54	106	0	33
	ciste	g	102	0	62	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	114	0	45
	visina križa	g	102	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	97	0	43
	dubina trupa	g	98	0	70	95	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	98	0	43
	putice	g	106	0	70	111	0	42
	visina papaka	g	108	0	60	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	97	0	42
kut pred. vimena	g	95	0	73	102	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201216169**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**  
Rang po polubraći SI (GZW): **330 / 637**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **05.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 637**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	111	0	41
	dubina vimena	g	111	0	77	111	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	114	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	43

### 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 2209 i 2208

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima