

## 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): 584 / 997  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 997  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	78	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	86	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	104	0	43
	fitnes	g	116	0	83	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	-99	80	376	-46	45
	dnevna kol. masti	g	4.1	-3.8	79	15.6	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-3.3	78	10.3	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	0	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	44
	randman	g	99	-1	76	104	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	74	112	1	43
	perzistencija	g	98	0	79	98	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	102	-2	86	101	-1	46
	mastitis	g	101	0	62	105	-2	38
	ciste	g	106	1	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	73	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	101	-2	72	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	94	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	112	0	46
	visina križa	g	98	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	94	-1	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	100	1	44
	putice	g	105	-1	72	111	0	43
	visina papaka	g	107	-1	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	76	100	0	44

## 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): **584 / 997**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **05.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 997**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	110	1	42
	dubina vimena	g	110	1	79	110	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	112	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima