

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450670  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 388 / 470  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 21.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 470  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	106	0	43
	fitnes	g	98	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	0	77	551	0	43
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	76	11.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	75	11.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	43
	randman	g	115	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	92	0	77	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	96	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	92	0	42
	protok mlijeka	g	112	0	84	114	0	44
	mastitis	g	101	0	57	102	0	32
	ciste	g	102	0	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	93	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	63	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	112	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	109	0	44
	visina križa	g	119	0	78	114	0	44
	duljina leđa	g	117	0	72	112	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	106	0	70	104	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	74	109	0	41
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	108	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	105	0	41
	putice	g	99	0	69	97	0	40
	visina papaka	g	110	0	59	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	94	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	95	0	41
kut pred. vimena	g	88	0	73	97	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450670**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **388 / 470**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **21.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 470**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	109	0	39
	dubina vimena	g	110	0	77	112	0	43
	duljina sisa	g	84	0	81	88	0	44
	debljina sisa	g	105	0	72	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	97	0	71	102	0	41

### 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 2402 i 2312

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima