

## 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): 364 / 437  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

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

Datum rođenja: 21.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 437  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	99	0	39
	fitnes	g	102	0	77	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1096	0	73	931	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.9	0	73	23.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	72	23.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	72	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	100	0	39
	randman	g	107	0	70	101	0	38
	klase mesa	g	102	0	69	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	112	0	36
	perzistencija	g	91	0	73	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	96	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	81	113	0	42
	mastitis	g	99	0	51	101	0	29
	ciste	g	104	0	58	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	105	0	41
	vitalnost	g	90	0	70	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	90	0	59	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	77	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	113	0	41
	visina križa	g	122	0	74	114	0	40
	duljina leđa	g	119	0	68	111	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	109	0	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	69	111	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	105	0	38
	putice	g	100	0	64	99	0	36
	visina papaka	g	114	0	54	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	97	0	36
kut pred. vimena	g	91	0	68	99	0	37	

## 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): **364 / 437**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

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

Datum rođenja: **21.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **380 / 437**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	107	0	35
	dubina vimena	g	111	0	73	113	0	39
	duljina sisa	g	87	0	78	91	0	41
	debljina sisa	g	110	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	116	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	104	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	66	103	0	37

### 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 2210 i 2209

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