

## 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): 05.12.2023  
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	-4	75	114	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-5	84	108	-4	45
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	106	0	43
	fitnes	g	98	-1	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	82	115	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	-165	77	551	-128	43
	dnevna kol. masti	g	10.6	-4.9	76	11.7	-3.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-8.3	75	11.2	-6.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	76	-0.13	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.02	75	-0.1	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	111	3	76	106	3	43
	randman	g	115	2	75	108	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	69	109	0	38
	perzistencija	g	92	0	77	103	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	96	-2	44
	broj somatskih stanica	g	96	-1	77	92	-2	42
	protok mlijeka	g	112	-1	84	114	0	44
	mastitis	g	101	0	57	102	-1	32
	ciste	g	102	0	62	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	104	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	-1	42
	vitalnost	g	93	1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	63	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	80	112	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	69	95	-2	40
	skupna ocj. noge	g	96	-2	63	100	-2	36
	skupna ocj. vime	g	105	-3	82	109	-2	44
	visina križa	g	119	-1	78	114	1	44
	duljina leđa	g	117	0	72	112	2	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	107	1	41
	dubina trupa	g	106	0	70	104	0	40
	položaj zdjelice	g	107	-1	74	109	0	41
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	108	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	105	0	41
	putice	g	99	-1	69	97	-2	40
	visina papaka	g	110	-2	59	102	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	69	94	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	70	95	-1	41
kut pred. vimena	g	88	-3	73	97	-1	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): **05.12.2023**  
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	2	67	109	2	39
	dubina vimena	g	110	-1	77	112	0	43
	duljina sisa	g	84	-1	81	88	-2	44
	debljina sisa	g	105	-3	72	97	-4	41
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	116	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	104	1	42
	čistoća vimena	g	97	0	71	102	1	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 2312 i 2308

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