

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378652  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: HR 200.919.773  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG: A1A2 AA Pp\*

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

Datum rođenja: 28.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	68	105	0	36
	fitnes	g	103	0	78	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	0	74	364	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	74	4.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	73	7.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	99	0	37
	randman	g	109	0	69	106	0	36
	klase mesa	g	107	0	67	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	97	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	97	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	83	96	0	43
	mastitis	g	102	0	55	104	0	32
	ciste	g	94	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	106	0	38
	vitalnost	g	112	0	65	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	99	0	42
	visina križa	g	94	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	103	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	71	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	103	0	39
	putice	g	107	0	65	107	0	36
	visina papaka	g	109	0	57	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	102	0	37
kut pred. vimena	g	92	0	70	95	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378652**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **HR 200.919.773**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

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

Datum rođenja: **28.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	94	0	74	98	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	113	0	68	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	79	0	83	90	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	95	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova