

## 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): 01.12.2022  
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
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	seleksijski indeks	g	114	-1	72	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	82	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	3	67	105	1	36
	fitnes	g	108	-1	77	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	79	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	-83	73	461	-71	40
	dnevna kol. masti	g	8.4	-2.3	73	7.9	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-2.5	72	10.3	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	73	-0.13	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	72	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	5	69	99	2	37
	randman	g	108	3	67	105	2	36
	klase mesa	g	106	0	66	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	66	109	-1	37
	perzistencija	g	97	0	73	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	79	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	99	0	40
	protok mlijeka	g	88	-1	81	95	0	43
	mastitis	g	104	3	52	104	3	30
	ciste	g	96	0	59	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	66	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	74	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	69	107	-1	38
	vitalnost	g	113	0	64	102	1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	64	108	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	58	111	-2	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	79	99	-1	42
	visina križa	g	95	-1	74	104	0	40
	duljina leđa	g	99	-1	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	94	-1	66	100	0	37
	dubina trupa	g	102	-1	65	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	-1	69	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	70	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	104	0	38
	putice	g	108	1	64	107	1	36
	visina papaka	g	111	-1	54	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	66	103	0	37
kut pred. vimena	g	91	-1	69	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): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **28.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
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	104	0	62	104	-1	35
	dubina vimena	g	94	0	73	97	-1	40
	duljina sisa	g	106	0	78	100	0	41
	debljina sisa	g	114	0	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	82	91	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	2	72	95	1	39
	čistoća vimena	g	101	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 2214 i 2210

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