

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): 01.08.2023  
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
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	-4	73	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	83	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	68	106	1	36
	fitnes	g	104	-3	78	102	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	80	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	-57	74	398	-9	40
	dnevna kol. masti	g	4.5	-3	74	5.5	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-1.9	73	8.2	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	74	-0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	69	100	1	37
	randman	g	108	-1	68	107	1	36
	klase mesa	g	106	-1	66	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	67	107	0	37
	perzistencija	g	97	-1	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	80	99	-1	42
	broj somatskih stanica	g	98	-2	75	98	-1	40
	protok mlijeka	g	91	2	82	96	2	43
	mastitis	g	102	-1	54	103	0	31
	ciste	g	94	0	60	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	67	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	74	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	107	0	38
	vitalnost	g	112	0	65	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	108	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	60	110	-1	34
	skupna ocj. vime	g	92	1	80	99	1	42
	visina križa	g	94	0	74	103	-1	40
	duljina leđa	g	99	0	68	103	-1	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	102	1	37
	položaj zdjelice	g	107	0	70	109	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	71	103	0	39
	putice	g	107	-1	65	106	-1	36
	visina papaka	g	110	0	56	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	66	103	0	37
kut pred. vimena	g	93	2	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): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **28.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
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	1	64	103	0	36
	dubina vimena	g	94	1	74	97	0	40
	duljina sisa	g	105	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	113	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	1	75	96	1	40
	položaj prednjih sisa	g	79	0	83	91	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	95	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	-1	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 2308 i 2305

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