

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

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

Datum rođenja: 28.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	71	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	-3	67	104	-1	36
	fitnes	g	109	0	77	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	25	73	532	13	40
	dnevna kol. masti	g	10.7	-0.3	72	9.5	0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0.7	71	11.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	72	-0.15	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-4	68	97	-2	36
	randman	g	105	-1	67	103	-1	36
	klase mesa	g	106	-1	66	106	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	66	110	0	37
	perzistencija	g	97	0	73	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	78	100	-1	42
	broj somatskih stanica	g	100	-1	73	99	-1	40
	protok mlijeka	g	89	0	81	95	1	43
	mastitis	g	101	-2	51	101	-2	30
	ciste	g	96	1	58	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	65	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	74	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	69	108	0	38
	vitalnost	g	113	0	64	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	59	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	64	109	2	36
	skupna ocj. noge	g	107	1	58	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	78	100	0	41
	visina križa	g	96	1	73	104	0	40
	duljina leđa	g	100	1	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	103	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	109	-1	69	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	69	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	69	104	0	38
	putice	g	107	0	64	106	-1	36
	visina papaka	g	112	-1	54	110	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	103	0	36
kut pred. vimena	g	92	0	68	95	0	37	

## 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 / 1**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

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

Datum rođenja: **28.11.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	105	1	35
	dubina vimena	g	94	-1	73	98	-1	39
	duljina sisa	g	106	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	114	1	67	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	74	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	81	92	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	71	94	-2	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	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 2208 i 2207

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