

Životni broj: HR 2201281859  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 629  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 844.146.422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 282 / 629  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	74	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	-2	72	102	0	43
	fitnes	g	110	-3	79	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	7	76	667	15	44
	dnevna kol. masti	g	26.6	-1.2	75	17.4	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	1	74	14.4	1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	75	-0.12	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	74	-0.11	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	73	107	0	43
	randman	g	101	-2	72	98	-1	43
	klase mesa	g	95	-2	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	105	-1	41
	perzistencija	g	102	0	76	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	80	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	108	-1	44
	protok mlijeka	g	102	0	82	104	-1	45
	mastitis	g	97	-8	53	97	-6	35
	ciste	g	104	0	62	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	68	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	95	1	43
	vitalnost	g	105	-1	68	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-3	63	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	78	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	68	101	-1	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	-1	78	104	0	44
	visina križa	g	109	0	76	100	-2	44
	duljina leđa	g	109	-1	70	104	0	42
	širina zdjelice	g	101	-1	69	101	-1	42
	dubina trupa	g	99	-1	68	99	-1	41
	položaj zdjelice	g	91	-1	72	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	72	93	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	93	1	42
	putice	g	104	-2	67	101	-1	41
	visina papaka	g	110	2	60	106	1	38
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	68	112	1	41
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	68	112	1	42
kut pred. vimena	g	104	-2	70	107	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201281859**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **292 / 629**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 844.146.422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 629**  
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	106	0	41
	dubina vimena	g	104	-1	75	98	-1	43
	duljina sisa	g	111	1	78	115	1	45
	debljina sisa	g	98	0	70	107	1	42
	smjer zad. sisa	g	89	3	75	103	2	43
	položaj prednjih sisa	g	97	1	81	100	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	69	98	1	42
	čistoća vimena	g	106	0	69	106	1	42

### 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 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima