

Životni broj: HR 2201255649  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 655 / 670  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 631 / 670  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	75	116	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	117	-2	45
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	102	-2	43
	fitnes	g	97	1	80	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	-45	77	617	-62	44
	dnevna kol. masti	g	19.3	-1.8	76	32.9	-2.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-2.6	76	17.8	-3.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	76	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.05	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	76	99	-1	43
	randman	g	99	-1	75	105	0	43
	klase mesa	g	96	-2	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	107	-1	39
	perzistencija	g	96	3	77	96	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	111	-2	84	110	-1	45
	mastitis	g	102	-2	56	106	-1	34
	ciste	g	94	2	62	98	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	2	69	88	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	105	-3	43
	vitalnost	g	103	-2	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	97	2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	98	2	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	114	2	44
	visina križa	g	109	-1	77	104	-2	44
	duljina leđa	g	106	-1	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	98	1	42
	položaj zdjelice	g	99	-2	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	-3	74	95	-3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	74	96	-2	42
	putice	g	101	0	69	100	0	41
	visina papaka	g	98	1	62	102	3	38
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	111	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	100	0	42
kut pred. vimena	g	102	3	73	106	3	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255649**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **655 / 670**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **631 / 670**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	4	68	122	5	41
	dubina vimena	g	112	1	77	106	2	43
	duljina sisa	g	102	-1	81	100	1	44
	debljina sisa	g	98	0	72	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	116	1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	104	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	72	113	4	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	-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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima