

Životni broj: HR 4201140963  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 249  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 150 / 249  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	75	108	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	84	93	-1	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	111	-1	43
	fitnes	g	115	-2	79	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	-30	77	44	-11	44
	dnevna kol. masti	g	-16.8	-2.7	76	-15	-2.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-1.7	75	-6.3	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	76	-0.2	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.09	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	43
	randman	g	112	1	73	111	-1	43
	klase mesa	g	113	1	72	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	113	0	40
	perzistencija	g	110	-1	76	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	-2	77	99	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	83	100	-1	45
	mastitis	g	111	-1	53	110	0	33
	ciste	g	102	0	62	105	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	69	116	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	108	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	64	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	113	-1	41
	skupna ocj. noge	g	113	1	63	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	1	79	102	0	43
	visina križa	g	103	0	76	101	-1	43
	duljina leđa	g	102	1	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	101	1	70	99	0	42
	dubina trupa	g	106	0	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	108	1	72	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	82	0	73	89	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	72	98	-1	42
	putice	g	112	0	68	108	0	41
	visina papaka	g	108	1	60	110	1	37
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	93	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	97	-1	41
kut pred. vimena	g	103	0	71	101	-1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201140963**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **178 / 249**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 249**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	66	103	1	40
	dubina vimena	g	108	0	76	108	0	43
	duljina sisa	g	116	0	79	114	0	44
	debljina sisa	g	100	1	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	79	1	82	88	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	70	97	0	41
	čistoća vimena	g	100	-1	70	96	-1	41

### 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 2204 i 2203

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova