

Životni broj: HR 0201379019  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 346  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 346  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	76	114	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	106	-3	46
	indeks mesnatosti	g	104	-2	73	101	-1	43
	fitnes	g	111	-1	80	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-25	78	379	-60	44
	dnevna kol. masti	g	18	-2.5	77	11.2	-3.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-2	76	7.9	-3.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	77	-0.05	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	76	-0.07	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	95	-1	44
	randman	g	103	-2	74	103	-1	43
	klase mesa	g	103	-2	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	114	-1	41
	perzistencija	g	103	2	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	107	-1	44
	protok mlijeka	g	104	-1	83	98	0	46
	mastitis	g	93	1	56	104	0	35
	ciste	g	109	0	64	103	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	70	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	113	0	70	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	65	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	69	110	2	42
	skupna ocj. noge	g	109	1	63	116	1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-2	81	112	0	45
	visina križa	g	105	-1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	99	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	1	42
	dubina trupa	g	106	-1	70	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	74	101	-1	43
	putice	g	110	1	69	110	0	42
	visina papaka	g	113	1	59	112	2	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	100	0	42
kut pred. vimena	g	110	-2	73	113	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379019**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 346**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **29.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 346**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	67	98	-1	41
	dubina vimena	g	101	-1	77	106	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	111	2	72	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	83	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	75	102	-1	44
	čistoća vimena	g	104	-1	71	103	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima