

Životni broj: HR 8201342529  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 53372292 MONTUR  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 26  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 18 / 26  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	74	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	89	1	72	96	-1	42
	fitnes	g	107	-2	78	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	3	76	592	65	43
	dnevna kol. masti	g	12.8	-0.2	76	24.3	1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1.2	74	15.5	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	76	0	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	74	-0.06	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	87	1	73	93	0	42
	randman	g	95	1	71	100	-2	41
	klase mesa	g	90	0	71	96	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	114	-1	36
	perzistencija	g	103	-2	76	102	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	80	104	-2	43
	broj somatskih stanica	g	104	-3	76	104	-2	42
	protok mlijeka	g	110	1	82	109	1	44
	mastitis	g	105	1	50	106	2	29
	ciste	g	99	0	58	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	101	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	106	0	41
	vitalnost	g	109	-1	68	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	1	60	99	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	67	94	-1	40
	skupna ocj. noge	g	120	0	60	116	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	79	101	-1	43
	visina križa	g	93	1	77	97	1	43
	duljina leđa	g	92	-2	71	96	-2	41
	širina zdjelice	g	96	-1	69	95	0	41
	dubina trupa	g	96	-2	68	97	-1	40
	položaj zdjelice	g	96	-1	72	99	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	102	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	71	114	2	41
	putice	g	109	-1	67	105	-2	39
	visina papaka	g	104	-4	55	103	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	105	1	68	107	1	40
	dulj. zad. vimena	g	109	1	68	101	1	40
kut pred. vimena	g	90	-2	70	92	-2	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342529**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
 Otac: **DE 09 53372292 MONTUR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 26**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
 Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 26**  
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	107	-2	38
	dubina vimena	g	91	0	75	99	-1	42
	duljina sisa	g	106	2	79	105	1	44
	debljina sisa	g	105	2	70	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	-1	76	105	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	73	108	1	41
	čistoća vimena	g	94	-1	69	98	0	40

### 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 2214 i 2210

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