

Životni broj: HR 5200774519  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 685  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ES (OEZW): 254 / 685  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	75	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	108	0	34
	fitnes	g	99	3	80	96	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	81	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	28	76	183	-12	35
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	75	0.3	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.3	75	2.9	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	75	-0.09	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	73	110	0	34
	randman	g	97	-1	70	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	70	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	70	93	0	36
	perzistencija	g	98	2	76	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	2	81	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	76	99	0	35
	protok mlijeka	g	107	1	82	98	1	36
	mastitis	g	100	4	56	99	0	34
	ciste	g	105	2	64	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	3	69	96	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	35
	vitalnost	g	103	1	68	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	64	96	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	78	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	1	79	96	0	33
	visina križa	g	107	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	108	0	71	107	1	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	-1	33
	dubina trupa	g	115	1	69	111	0	33
	položaj zdjelice	g	104	1	72	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	72	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	72	104	0	33
	putice	g	100	1	68	100	1	33
	visina papaka	g	93	-1	61	95	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	69	102	0	33
kut pred. vimena	g	94	2	71	94	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200774519**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **306 / 685**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 685**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	66	96	0	33
	dubina vimena	g	94	1	75	94	0	33
	duljina sisa	g	84	-1	79	90	0	33
	debljina sisa	g	92	1	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	81	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	69	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	100	-1	33

### 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 2108 i 2106

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima