

Životni broj: HR 6201245282

Spol: M

Datum rođenja: 09.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200827418

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 964 / 971

Rang po polubraći ESI (OEZW): 949 / 971

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	2	76	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	0	43
	fitnes	g	93	1	81	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	82	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	37	77	370	-20	44
	dnevna kol. masti	g	1.3	0.4	77	5.7	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0.7	76	9.3	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.11	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	76	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	103	-1	43
	randman	g	105	1	74	109	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	72	101	0	42
	perzistencija	g	104	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	1	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	102	2	84	93	0	45
	mastitis	g	101	1	59	101	1	38
	ciste	g	100	1	65	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	84	2	71	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	102	-1	43
	vitalnost	g	96	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	86	2	66	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	80	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	64	104	1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	103	-1	45
	visina križa	g	93	1	78	103	1	44
	duljina leđa	g	97	0	73	103	1	43
	širina zdjelice	g	100	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	100	2	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	98	0	43
	putice	g	101	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	96	1	42
kut pred. vimena	g	109	1	73	106	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245282**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **964 / 971**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **09.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **949 / 971**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	95	0	41
	dubina vimena	g	110	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	112	-1	81	107	0	45
	debljina sisa	g	107	-1	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	101	-1	43
	čistoća vimena	g	99	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima