

Životni broj: HR 9200800827
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 702
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200938605

Datum rođenja: 20.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 485 / 702
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	-4	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	-2	71	122	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	65	112	1	62			
	fitnes	ok	100	-3	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	969	-45	65	969	-45	65			
	dnevna kol. masti	nm	33.3	-3.2	71	33.3	-3.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.3	-3	61	29.3	-3	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.02	71	-0.08	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.02	61	-0.06	-0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	67	110	-1	65			
	randman	ok	109	1	63	108	1	59			
	klase mesa	ok	110	0	67	109	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-3	70						
	perzistencija	nm	92	-1	71	92	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-3	73						
	broj somatskih stanica	nm	97	-2	69	97	-2	69			
	protok mlijeka	nm	94	-1	69	94	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	52	102	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	61	113	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	105	-2	56	105	-2	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	1	75				101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	65				100	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	60				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	-1	75				110	-1	33
	visina križa	ok	99	1	73				101	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	98	1	67				103	0	33
	dubina trupa	ok	102	1	66				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	69				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	3	69				92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69				97	0	33
	putice	ok	101	-1	65				103	-1	33
	visina papaka	ok	110	-1	57				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	113	1	66				113	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800827**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 702**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200938605**

Datum rođenja: **20.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **485 / 702**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-1	66				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	-2	67				108	-2	33
	susp. ligament	ok	100	-1	63				100	0	32
	dubina vimena	ok	100	-1	72				103	-1	33
	duljina sisa	ok	102	0	76				104	0	33
	debljina sisa	ok	110	0	68				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	73				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	-1	77				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	99		64				100		33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				102	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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