

Životni broj: HR 3200800692
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraču SI (GZW): 431 / 585
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču ESI (OEWZ): 158 / 585
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-3	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	64	104	-2	64			
	indeks mesnatosti	ok	95	-1	60	92	-1	56			
	fitnes	ok	125	-1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-3	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	89	-20	59	89	-20	59			
	dnevna kol. masti	nm	-1.4	-3.6	64	-1.4	-3.6	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.1	-1.6	56	11.1	-1.6	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.03	64	-0.06	-0.03	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	-0.01	56	0.1	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	ok	89	-1	62	86	0	58			
	randman	ok	99	-1	58	98	1	53			
	klase mesa	ok	97	-1	62	96	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	125	-1	67						
	perzistencija	nm	117	-3	64	117	-3	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	62	116	0	62			
	protok mlijeka	nm	89	0	63	89	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	47	115	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	56	105	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	vitalnost	nm	105	0	50	105	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	70				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	1	60				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-3	55				98	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	69				108	0	33
	visina križa	ok	91	-1	68				98	-1	33
	duljina leđa	ok	92	1	63				98	0	33
	širina zdjelice	ok	96	-1	62				100	0	33
	dubina trupa	ok	98	-2	61				103	-1	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	64				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	1	63				102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-2	63				99	-1	33
	putice	ok	98	-2	60				95	-1	33
	visina papaka	ok	100	0	52				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	90	1	60				94	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **431 / 585**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **158 / 585**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-1	61				102	-1	33
	kut pred. vimena	ok	104	1	62				104	0	33
	susp. ligament	ok	109	-1	58				106	0	33
	dubina vimena	ok	108	0	67				106	0	33
	duljina sisa	ok	108	2	70				107	2	33
	debljina sisa	ok	104	2	63				105	1	33
	smjer zad. sisa	ok	109	-1	67				104	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	87	1	71				98	1	33
	položaj zad. sisa	ok	98		57				101		33
	čistoća vimena	ok	100	-1	62				103	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima