

Životni broj: HR 3200774531
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 768 / 862
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 15.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 817 / 862
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	73	106	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	67	96	-1	64			
	fitnes	ok	96	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	91	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	217	-16	67	217	-16	67			
	dnevna kol. masti	nm	8.6	-1	73	8.6	-1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	-1.7	63	7.8	-1.7	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.01	73	-0.01	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.02	63	0	-0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	69	107	-1	67			
	randman	ok	88	-1	64	88	-1	61			
	klase mesa	ok	100	-1	68	100	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-1	72						
	perzistencija	nm	91	-1	73	91	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	nm	109	2	72	109	2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	54	102	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	58	98	1	58			
	vitalnost	nm	102	0	57	102	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-1	76				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66				98	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	61				102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	2	76				104	1	33
	visina križa	ok	99	-1	74				98	0	33
	duljina leđa	ok	101	-1	68				101	0	33
	širina zdjelice	ok	104	-2	68				102	-1	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	-1	70				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	-1	70				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-1	70				99	1	33
	putice	ok	98	0	66				103	-1	33
	visina papaka	ok	105	0	59				105	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	-1	66				98	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 768 / 862
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 15.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 817 / 862
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	1	67				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	3	68				99	1	33
	susp. ligament	ok	101	0	64				108	0	33
	dubina vimena	ok	98	1	73				99	1	33
	duljina sisa	ok	111	1	76				106	1	33
	debljina sisa	ok	116	0	68				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	73				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	4	78				108	1	33
	položaj zad. sisa	ok	102	3	63				101	2	32
	čistoća vimena	ok	105	0	67				101	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 2004 i 2003

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 s rogovima