

Životni broj: HR 1200924415
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 30
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 30
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	62				104	-1	28
	dnevni indeks mliječnosti	no	105	-1	68	105	-1	68	100	-1	27
	indeks mesnatosti	ok	97	2	62	96	2	60	96	1	28
	fitnes	ok	114	-1	66				109	-1	31
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	20	-24	60	20	-24	60	-46	-41	26
	dnevna kol. masti	no	9.6	-0.9	68	9.6	-0.9	68	-4	-2.8	27
	dnevna kol. bjelančevina	no	4.8	-1.5	56	4.8	-1.5	56	2.3	-1.4	25
	dnevni sadržaj masti	no	0.11	0	68	0.11	0	68	-0.02	-0.01	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.05	-0.01	56	0.05	-0.01	56	0.05	0	25
3.Meso	neto prirast	ok	100	1	66	99	3	63	99	0	30
	randman	ok	97	0	57	97	1	56	95	0	26
	klase mesa	ok	97	2	64	97	2	61	97	2	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	67				109	0	31
	perzistencija	no	88	-1	68	88	-1	68	95	-1	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	115	0	67				116	0	31
	broj somatskih stanica	no	116	0	66	116	0	66	113	0	26
	protok mlijeka	no	101	1	66	101	1	66	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	46	112	0	45	100	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	64	108	-1	64	110	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-1	50	102	-1	50	100	0	25
	vitalnost	ok	112	0	52	109	0	49	107	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	-2	72				96	-2	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	1	60				97	0	26
	skupna ocj. noge	ok	103	0	54				108	0	24
	skupna ocj. vime	ok	113	1	72				118	-1	28
	visina križa	ok	92	-1	69				98	-1	28
	duljina leđa	ok	94	-1	63				97	0	26
	širina zdjelice	ok	87	-1	62				95	0	26
	dubina trupa	ok	88	-1	60				94	-2	26
	položaj zdjelice	ok	104	2	64				98	0	27
	kut skoč. zgloba	ok	103	1	65				96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	64				102	0	27
	pućice	ok	106	0	59				106	-1	26
	visina papaka	ok	103	-1	51				105	0	24
dulj. pred. vimena	ok	106	1	60				105	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 30
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 30
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	-1	60				105	0	26
	kut pred. vimena	ok	112	2	63				114	1	26
	susp. ligament	ok	96	0	58				96	-1	25
	dubina vimena	ok	107	0	68				112	0	27
	duljina sisa	ok	87	2	72				86	1	28
	debljina sisa	ok	98	0	62				96	-1	26
	smjer zad. sisa	ok	102	-1	69				103	-1	28
	položaj pr. sisa	ok	96	3	75				104	1	29
	položaj zad. sisa	ok	100		57				100		25
	čistoća vimena	ok	104	-1	61				106	-1	26

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima