

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN

Rang po polubraču SI (GZW): 383 / 541
 MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 469 / 541
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	106	0	62			
	fitnes	ok	106	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	157	-58	65	157	-58	65			
	dnevna kol. masti	nm	13	-0.1	71	13	-0.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.3	-0.6	61	11.3	-0.6	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.03	71	0.08	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	61	0.07	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	68	111	-1	65			
	randman	ok	107	1	63	105	0	59			
	klase mesa	ok	102	0	68	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	66						
	perzistencija	nm	84	0	71	84	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	nm	94	-1	70	94	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	1	47	106	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	56	107	-1	56			
	vitalnost	nm	111	0	56	111	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	76				98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	65				108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	1	59				97	0	30
	skupna ocj. vime	ok	119	0	75				113	-1	32
	visina križa	ok	96	-1	74				94	-1	33
	duljina leđa	ok	104	0	68				102	0	32
	širina zdjelice	ok	105	1	67				106	-1	32
	dubina trupa	ok	104	-1	66				104	-1	32
	položaj zdjelice	ok	97	-2	69				100	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	69				99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	69				95	0	32
	putice	ok	101	0	65				100	-1	32
	visina papaka	ok	108	0	56				107	-2	30
dulj. pred. vimena	ok	110	1	65				112	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201224012
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 541
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 383 / 541
 MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-1	66				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	2	67				110	0	32
	susp. ligament	ok	110	2	63				108	2	31
	dubina vimena	ok	104	-1	72				97	-1	32
	duljina sisa	ok	92	-1	76				90	-1	32
	debljina sisa	ok	92	0	68				95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	1	73				109	1	32
	položaj pr. sisa	ok	109	1	78				118	1	32
	položaj zad. sisa	ok	107		63				112		31
	čistoća vimena	ok	104	0	67				101	0	32

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) / *produkcijnska 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima