

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): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 550
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 550
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	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	0	65	157	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	13	0	71	13	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.3	0	61	11.3	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	71	0.08	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	61	0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	68	111	0	65			
	randman	ok	107	0	63	105	0	59			
	klase mesa	ok	102	0	68	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	66						
	perzistencija	nm	84	0	71	84	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	nm	94	0	70	94	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	47	106	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	vitalnost	nm	111	0	56	111	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	76				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	65				108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	59				97	0	30
	skupna ocj. vime	ok	119	0	75				113	0	32
	visina križa	ok	96	0	74				94	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	68				102	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	67				106	0	32
	dubina trupa	ok	104	0	66				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	69				100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	69				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	69				95	0	32
	putice	ok	101	0	65				100	0	32
	visina papaka	ok	108	0	56				107	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	65				112	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	66				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	0	67				110	0	32
susp. ligament	ok	110	0	63				108	0	31	
dubina vimena	ok	104	0	72				97	0	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): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubračićima ESI (OEZW): **476 / 550**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubračićima SI (GZW): **390 / 550**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	92	0	76				90	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	68				95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	73				109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	109	0	78				118	0	32
	položaj zad. sisa	ok	107	0	63				112	0	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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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