

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): 01.12.2020
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 592
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 592
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	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	72	109	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	105	0	63			
	fitnes	ok	106	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	217	0	66	217	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	14.3	0	72	14.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	0	62	11.6	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	72	0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	62	0.05	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	0	65			
	randman	ok	106	0	63	104	0	60			
	klase mesa	ok	101	0	68	99	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69						
	perzistencija	nm	85	0	72	85	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70			
	protok mlijeka	nm	93	0	70	93	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	49	107	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	111	0	56	111	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	77				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	66				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	61				98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	119	0	76				113	0	32
	visina križa	ok	93	0	74				92	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	69				99	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	68				104	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	67				101	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	70				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	70				94	0	32
	putice	ok	103	0	66				102	0	32
	visina papaka	ok	107	0	58				105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	67				112	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	67				105	0	32
	kut pred. vimena	ok	113	0	68				109	0	32
	susp. ligament	ok	110	0	64				108	0	32
dubina vimena	ok	103	0	73				97	0	33	

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): 01.12.2020
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 592
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 592
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	90	0	77				89	0	33
	debljina sisa	ok	91	0	69				95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	74				109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	112	0	79				119	0	32
	položaj zad. sisa	ok	106	0	65				111	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	68				100	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 2101 i 2012

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