

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266466
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 188
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 188
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	72	120	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	66	117	0	62			
	fitnes	ok	100	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	616	0	66	616	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	34.3	0	72	34.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.8	0	62	22.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	72	0.1	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	62	0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	130	0	69	128	0	65			
	randman	ok	105	0	63	102	0	59			
	klase mesa	ok	117	0	68	115	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	68						
	perzistencija	nm	90	0	72	90	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	49	110	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	56	113	0	56			
	vitalnost	nm	108	0	56	108	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	76				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	92	0	60				93	0	31
	skupna ocj. vime	ok	107	0	76				102	0	32
	visina križa	ok	111	0	74				100	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	69				106	0	33
	širina zdjelice	ok	113	0	68				111	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	66				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	70				96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	70				106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	69				96	0	32
	putice	ok	93	0	65				95	0	32
	visina papaka	ok	103	0	57				104	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	66				113	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	118	0	67				106	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	68				100	0	32
	susp. ligament	ok	108	0	64				105	0	31
dubina vimena	ok	83	0	73				86	0	33	
duljina sisa	ok	101	0	77				94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201266466**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 188**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **16.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 188**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	68				98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	73				106	0	32
	položaj pr. sisa	ok	121	0	79				116	0	32
	položaj zad. sisa	ok	114	0	65				111	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	67				102	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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 simentalskog goveda 4	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima