

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): 30 / 248
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 248
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	4	73	126		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	83	115		41
	indeks mesnatosti	g	117	-3	70	117		37
	fitnes	g	104	4	78	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	116	4	80	121		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	62	75	385		38
	dnevna kol. masti	g	34.8	0.5	74	26.3		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	3.7	73	17.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	74	0.13		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	73	0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	128	-2	71	120		37
	randman	g	107	2	70	110		37
	klase mesa	g	111	-6	69	112		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	3	66	102		34
	perzistencija	g	92	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	79	93		40
	broj somatskih stanica	g	95	3	74	97		38
	protok mlijeka	g	107	5	81	104		39
	mastitis	g	89		49	93		30
	ciste	g	100		59	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	66	114		35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	76	102		38
	lakoća tel. maternalna	g	115	2	71	112		37
	vitalnost	g	111	3	67	110		37
	poremećaj plodnosti	g	102		60	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	67	108	1	32
	skupna ocj. noge	g	91	-1	61	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	-2	77	99	-3	32
	visina križa	g	113	2	75	102	2	33
	duljina leđa	g	110	-2	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	69	111	0	32
	dubina trupa	g	107	1	67	105	1	32
	položaj zdjelice	g	96	1	71	98	2	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	71	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	71	94	-2	32
	putice	g	94	1	66	96	1	32
	visina papaka	g	102	-1	58	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	67	110	-3	32
	dulj. zad. vimena	g	115	-3	68	103	-3	32
kut pred. vimena	g	99	-2	69	96	-4	32	

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): **30 / 248**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 248**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-2	65	103	-2	32
	dubina vimena	g	84	1	74	86	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	78	94	0	33
	debljina sisa	g	100	1	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	1	74	107	1	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	80	115	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	67	111	0	32
	čistoća vimena	g	105	1	68	102	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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