

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): 31 / 257
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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 257
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	73	126	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	117	0	37
	fitnes	g	104	0	78	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	0	75	385	0	38
	dnevna kol. masti	g	34.8	0	74	26.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	73	17.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	74	0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	128	0	71	120	0	37
	randman	g	107	0	70	110	0	37
	klase mesa	g	111	0	69	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	102	0	34
	perzistencija	g	92	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	79	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	97	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	81	104	0	39
	mastitis	g	89	0	49	93	0	30
	ciste	g	100	0	59	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	71	112	0	37
	vitalnost	g	111	0	67	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	61	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	99	0	32
	visina križa	g	113	0	75	102	0	33
	duljina leđa	g	110	0	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	69	111	0	32
	dubina trupa	g	107	0	67	105	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	71	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	94	0	32
	putice	g	94	0	66	96	0	32
	visina papaka	g	102	0	58	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	118	0	67	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	115	0	68	103	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	69	96	0	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): **31 / 257**
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): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 257**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	103	0	32
	dubina vimena	g	84	0	74	86	0	33
	duljina sisa	g	100	0	78	94	0	33
	debljina sisa	g	100	0	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	80	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	67	111	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	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 2106 i 2104

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	monogeno 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