

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): 18 / 272
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 272
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	74	126	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	1	84	116	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	72	117	0	37
	fitnes	g	104	-1	79	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	4	81	118	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	53	76	395	-12	38
	dnevna kol. masti	g	37.8	1.1	75	26.6	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	1.7	75	18.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.02	75	0.12	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	126	-1	73	120	0	37
	randman	g	103	-1	72	109	0	37
	klase mesa	g	111	0	71	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	68	100	0	36
	perzistencija	g	95	0	76	96	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	80	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	2	76	97	1	38
	protok mlijeka	g	106	1	82	103	0	39
	mastitis	g	82	-4	52	89	-4	31
	ciste	g	100	-2	61	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	68	116	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	77	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	115	1	72	111	0	37
	vitalnost	g	113	0	68	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	62	107	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	90	-1	63	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	98	0	32
	visina križa	g	114	1	76	101	-1	33
	duljina leđa	g	111	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	70	110	0	33
	dubina trupa	g	107	0	69	105	1	32
	položaj zdjelice	g	97	1	72	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	72	105	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	72	93	-1	32
	putice	g	94	0	68	96	1	32
	visina papaka	g	102	0	60	104	1	31
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	68	112	2	32
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	104	1	32
kut pred. vimena	g	98	0	71	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): **18 / 272**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 272**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	103	0	32
	dubina vimena	g	86	1	75	87	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	95	1	33
	debljina sisa	g	100	-1	70	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	120	0	81	113	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	70	110	-1	32
	čistoća vimena	g	106	0	69	104	1	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 2112 i 2111

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