

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): 23 / 266
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 266
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	1	74	126	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	2	84	116	1	41
	indeks mesnatosti	g	115	-2	71	117	0	37
	fitnes	g	105	1	78	106	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	119	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	70	76	407	22	38
	dnevna kol. masti	g	36.7	1.9	75	27.6	1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	2.7	74	18.9	1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	75	0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	127	-1	72	120	0	37
	randman	g	104	-3	71	109	-1	37
	klase mesa	g	111	0	70	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	67	100	-2	35
	perzistencija	g	95	3	75	97		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	80	92	-1	40
	broj somatskih stanica	g	94	-1	75	96	-1	38
	protok mlijeka	g	105	-2	81	103	-1	39
	mastitis	g	86	-3	51	93	0	31
	ciste	g	102	2	60	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	4	67	115	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	114	-1	71	111	-1	37
	vitalnost	g	113	2	67	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	2	61	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	67	107	-1	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	62	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	-2	78	98	-1	32
	visina križa	g	113	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	111	1	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	69	110	-1	32
	dubina trupa	g	107	0	68	104	-1	32
	položaj zdjelice	g	96	0	71	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	1	72	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	71	94	0	32
	putice	g	94	0	67	95	-1	32
	visina papaka	g	102	0	59	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	118	0	68	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	113	-2	68	103	0	32
kut pred. vimena	g	98	-1	70	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): **23 / 266**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 266**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	65	103	0	32
	dubina vimena	g	85	1	75	87	1	33
	duljina sisa	g	100	0	78	94	0	33
	debljina sisa	g	101	1	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	75	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	81	114	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	69	111	0	32
	čistoća vimena	g	106	1	69	103	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 2108 i 2106

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