

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 / 277
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 277
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	77	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	116	0	37
	fitnes	g	105	0	82	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	78	208	0	39
	dnevna kol. masti	g	30.7	0	78	20.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	77	12.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	127	0	75	119	0	37
	randman	g	105	0	74	108	0	37
	klase mesa	g	114	0	73	113	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	94	0	37
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	96	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	0	39
	mastitis	g	82	0	60	88	0	35
	ciste	g	101	0	66	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	118	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	108	0	38
	vitalnost	g	109	0	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	65	92	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	95	0	33
	visina križa	g	112	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	94	0	33
	putice	g	92	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	74	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): **18 / 277**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 277**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	86	0	78	87	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	33

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 2402 i 2312

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