

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201334270
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 266
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 15.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 266
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	1	74	129	0	43
	dnevni indeks mlječnosti	g	121	0	84	116	1	46
	indeks mesnatosti	g	107	2	71	109	0	43
	fitnes	g	111	2	78	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	81	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	740	-17	76	551	12	44
	dnevna kol. masti	g	36.2	-0.3	75	23.7	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	1.2	74	21.5	1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	75	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	74	0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	105	1	72	105	-1	43
	randman	g	107	1	71	108	0	43
	klase mesa	g	103	0	70	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	107	-1	40
	perzistencija	g	103	4	75	106	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	107	0	44
	protok mljeka	g	115	-1	81	109	-1	45
	mastitis	g	97	1	52	103	0	34
	ciste	g	104	2	61	103	2	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	67	115	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	72	108	0	43
	vitalnost	g	116	1	68	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	2	62	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	78	96	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	68	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	63	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	78	108	-1	44
	visina križa	g	108	1	76	94	-1	44
	duljina leđa	g	110	1	70	101	-1	43
	širina zdjelice	g	105	-1	69	102	-1	42
	dubina trupa	g	103	2	68	98	0	42
	položaj zdjelice	g	98	1	72	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	72	94	0	42
	putice	g	96	0	67	97	0	42
	visina papaka	g	100	-1	60	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	68	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	102	0	42
kut pred. vimena	g	95	1	70	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201334270**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 266**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **15.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 266**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	66	112	-1	41
	dubina vimena	g	97	0	75	98	-1	44
	duljina sisa	g	101	1	78	90	-1	45
	debljina sisa	g	97	-1	70	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	75	115	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	81	109	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	69	111	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	1	42

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			A1A2	
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