

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201342699
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 248
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 02.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 248
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	13	73	126	4	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	17	83	118	10	34
	indeks mesnatosti	g	115	-5	70	113	-3	41
	fitnes	g	101	0	78	114	2	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	9	80	122		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	993	844	75	576	376	31
	dnevna kol. masti	g	32.6	24.8	74	26.5	15.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	24.6	74	21.6	9.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.12	74	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.07	74	0.02	-0.03	31
3.Meso	neto prirast	g	121	-2	71	112	-3	42
	randman	g	114	-4	70	112	-3	41
	klase mesa	g	104	-4	69	107	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	109	-1	31
	perzistencija	g	96	2	73	106	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-4	79	104	2	35
	broj somatskih stanica	g	89	-1	75	100	0	31
	protok mlijeka	g	109	9	81	94	-2	31
	mastitis	g	86		50	100		33
	ciste	g	106		60	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	67	106	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	76	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	3	71	109	0	42
	vitalnost	g	107	2	67	112	1	41
	poremećaj plodnosti	g	112		61	106		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	3	77	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-7	67	97	2	41
	skupna ocj. noge	g	100	1	62	100	-2	39
	skupna ocj. vime	g	116	4	78	120	3	44
	visina križa	g	121	5	75	101	0	43
	duljina leđa	g	119	3	70	108	1	42
	širina zdjelice	g	108	1	69	105	-1	41
	dubina trupa	g	106	3	67	98	-2	41
	položaj zdjelice	g	87	-3	71	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	-2	71	104	4	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	3	71	102	0	42
	putice	g	96	-3	67	96	-1	41
	visina papaka	g	104	-4	59	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	112	1	67	111	-3	41
	dulj. zad. vimena	g	104	7	68	104	-4	41
kut pred. vimena	g	103	0	70	112	2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201342699**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 248**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **02.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 248**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	65	107	-2	40
	dubina vimena	g	110	3	74	109	5	43
	duljina sisa	g	91	1	78	87	-4	44
	debljina sisa	g	107	0	69	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	3	75	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	119	4	80	117	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	3	67	112	-3	41
	čistoća vimena	g	103	1	68	102	2	41

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 2104 i 2103

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