

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): 35 / 257
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

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

Datum rođenja: 07.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 257
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	126	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	113	0	41
	fitnes	g	101	0	78	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	993	0	75	576	0	31
	dnevna kol. masti	g	32.6	0	74	26.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	0	74	21.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	121	0	71	112	0	42
	randman	g	114	0	70	112	0	41
	klase mesa	g	104	0	69	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	109	0	31
	perzistencija	g	96	0	73	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	79	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	89	0	75	100	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	81	94	0	31
	mastitis	g	86	0	50	100	0	33
	ciste	g	106	0	60	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	109	0	42
	vitalnost	g	107	0	67	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	77	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	120	0	44
	visina križa	g	121	0	75	101	0	43
	duljina leđa	g	119	0	70	108	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	69	105	0	41
	dubina trupa	g	106	0	67	98	0	41
	položaj zdjelice	g	87	0	71	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	102	0	42
	putice	g	96	0	67	96	0	41
	visina papaka	g	104	0	59	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	104	0	41
kut pred. vimena	g	103	0	70	112	0	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): **35 / 257**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

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

Datum rođenja: **07.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 257**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	107	0	40
	dubina vimena	g	110	0	74	109	0	43
	duljina sisa	g	91	0	78	87	0	44
	debljina sisa	g	107	0	69	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	119	0	80	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	67	112	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	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 2106 i 2104

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	monogensko 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