

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325958
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 274
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201027893

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 5 / 274
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	110	0	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	1	74	109	0	43
	fitnes	g	115	-1	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	83	117	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	156	-10	78	120	-27	44
	dnevna kol. masti	g	14.2	0.4	78	9.7	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.4	77	8.1	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	78	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	114	1	43
	randman	g	113	1	74	106	0	43
	klase mesa	g	111	1	73	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	72	103	0	42
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	104	0	44
	protok mljeka	g	115	1	85	104	0	45
	mastitis	g	106	0	60	109	0	38
	ciste	g	109	1	66	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	72	118	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	75	105	-1	43
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	67	111	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	91	-3	65	91	-3	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	113	0	45
	visina križa	g	99	-2	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	101	-2	74	103	-2	43
	širina zdjelice	g	98	-1	72	104	-1	43
	dubina trupa	g	91	-2	71	95	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	87	-1	43
	putice	g	92	-1	71	94	-1	42
	visina papaka	g	102	0	62	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	43
kut pred. vimena	g	109	2	74	107	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325958**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 274**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 274**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	69	110	0	42
	dubina vimena	g	116	1	78	108	0	44
	duljina sisa	g	79	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	88	-1	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	119	1	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	77	116	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	0	43

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 2304 i 2303

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima