

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): 36 / 272
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0201027893

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 7 / 272
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	75	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	109	0	43
	fitnes	g	115	0	80	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	77	249	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	76	13.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	75	11.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	112	0	43
	randman	g	112	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	108	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	106	0	41
	perzistencija	g	99	0	76	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	104	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	83	104	0	45
	mastitis	g	106	0	54	108	0	35
	ciste	g	107	0	63	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	115	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	106	0	43
	vitalnost	g	109	0	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	115	0	44
	visina križa	g	103	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	95	0	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	73	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	89	0	43
	putice	g	95	0	69	96	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	98	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	72	108	0	42	

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): **36 / 272**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 272**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	67	110	0	41
	dubina vimena	g	117	0	76	110	0	44
	duljina sisa	g	80	0	80	90	0	45
	debljina sisa	g	90	0	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	0	77	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	118	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	71	118	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	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 2203 i 2112

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