

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): 02.05.2023
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 mliječnosti	g	110	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	109	0	43
	fitnes	g	115	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	0	78	120	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	78	9.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	77	8.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	114	0	43
	randman	g	113	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	103	0	42
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	85	104	0	45
	mastitis	g	106	0	60	109	0	38
	ciste	g	109	0	66	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	118	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	111	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	113	0	45
	visina križa	g	99	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	91	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	87	0	43
	putice	g	92	0	71	94	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	43
kut pred. vimena	g	109	0	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): **02.05.2023**
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	0	69	110	0	42
	dubina vimena	g	116	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	79	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	116	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	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 2305 i 2304

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