

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): 20 / 266
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0201027893

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 266
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-9	75	122	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-10	84	109	-8	46
	indeks mesnatosti	g	117	-1	71	110	0	43
	fitnes	g	116	-1	79	112	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	131	-7	81	121	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-415	76	268	-268	44
	dnevna kol. masti	g	20.6	-14.2	76	15	-11.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-12.9	75	11.6	-8.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.04	76	0.04	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.03	75	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	73	113	1	43
	randman	g	113	-1	72	107	0	43
	klase mesa	g	110	-1	70	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	69	105	-3	40
	perzistencija	g	100	-3	76	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	108	1	45
	broj somatskih stanica	g	106	2	76	104	1	44
	protok mlijeka	g	113	-1	82	104	6	45
	mastitis	g	109	-1	53	109	0	34
	ciste	g	107	1	62	105	2	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	68	112	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	72	107	0	42
	vitalnost	g	109	-2	69	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	107	2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	79	100	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	7	68	102	6	41
	skupna ocj. noge	g	95	-2	63	93	-2	40
	skupna ocj. vime	g	120	-7	79	115	-7	44
	visina križa	g	102	-3	76	99	-3	44
	duljina leđa	g	106	-5	71	105	-6	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	106	0	42
	dubina trupa	g	94	-2	69	96	-2	42
	položaj zdjelice	g	99	4	72	92	2	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-4	73	89	-3	42
	putice	g	94	2	68	94	1	41
	visina papaka	g	104	2	61	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-4	69	105	-4	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-8	69	98	-7	42
	kut pred. vimena	g	108	-1	71	108	-2	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): **20 / 266**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 266**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-3	67	110	-3	41
	dubina vimena	g	116	-1	75	110	-2	43
	duljina sisa	g	80	1	79	88	0	44
	debljina sisa	g	90	1	71	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	118	-4	76	115	-4	43
	položaj prednjih sisa	g	113	-5	82	118	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	-2	70	118	-2	42
	čistoća vimena	g	104	1	70	103	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 2108 i 2106

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