

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201087705
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 416
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 416
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	107	-1	43
	fitnes	g	110	1	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	0	79	321	-10	45
	dnevna kol. masti	g	17.7	-0.8	79	2	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0.6	78	9.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	-1	44
	randman	g	96	1	75	103	0	44
	klase mesa	g	103	1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	108	-1	43
	perzistencija	g	94	0	79	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	95	1	86	95	1	46
	mastitis	g	99	2	64	109	1	41
	ciste	g	101	0	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	100	0	44
	vitalnost	g	112	-2	72	111	1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	108	0	46
	visina križa	g	96	0	79	97	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	77	104	0	44
	putice	g	103	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	102	-2	64	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	100	0	43
kut pred. vimena	g	99	-1	76	102	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201087705**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 416**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 416**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	70	105	0	43
	dubina vimena	g	90	0	79	99	-1	45
	duljina sisa	g	92	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	101	1	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	117	1	80	100	1	45
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	122	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	78	112	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2404 i 2402

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