

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): 66 / 412
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 412
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	123	1	75	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	3	84	110		39
	indeks mesnatosti	g	101	-8	71	106		34
	fitnes	g	112	2	80	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	159	76	503		35
	dnevna kol. masti	g	24.3	2	75	10.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	4.3	75	16		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.05	75	-0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	75	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	108	-7	73	110		34
	randman	g	97	-9	71	103		34
	klase mesa	g	100	-4	70	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	70	108		35
	perzistencija	g	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-4	81	111		39
	broj somatskih stanica	g	114	-2	76	114		35
	protok mlijeka	g	96	4	82	95		36
	mastitis	g	98		57	104		33
	ciste	g	100		64	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	104	3	69	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	118	3	77	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	73	102		35
	vitalnost	g	117	3	69	111		35
	poremećaj plodnosti	g	103		64	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	68	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	64	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	1	79	109	-1	33
	visina križa	g	100	1	76	101	1	33
	duljina leđa	g	109	-1	71	107	1	33
	širina zdjelice	g	105	1	70	103	1	33
	dubina trupa	g	105	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	72	105	-2	33
	putice	g	106	-1	68	103	-1	33
	visina papaka	g	104	1	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	-2	69	113	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	69	100	-2	33
kut pred. vimena	g	104	1	71	105	0	33	

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): **66 / 412**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 412**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	2	66	105	0	33
	dubina vimena	g	91	1	75	99	0	33
	duljina sisa	g	90	-1	79	97	0	33
	debljina sisa	g	100	0	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	2	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	124	3	81	118	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	123	1	69	114	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	105	0	33

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 2104 i 2103

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