

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201087705
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraču SI (GZW): 16 / 243
 MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 14 / 243
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	74	117	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	-1	68	107	0	65			
	fitnes	ok	110	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	693	-8	68	693	-8	68			
	dnevna kol. masti	nm	24.9	-0.8	74	24.9	-0.8	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.3	-0.6	65	22.3	-0.6	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.01	74	-0.05	-0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	65	-0.03	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	114	-1	70	112	-1	68			
	randman	ok	106	0	65	104	0	63			
	klase mesa	ok	104	0	69	102	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	73						
	perzistencija	nm	99	-1	74	99	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	72	117	0	72			
	protok mlijeka	nm	92	-1	72	92	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	56	100	1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	64	115	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	vitalnost	nm	116	0	59	116	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	1	77				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	1	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	1	62				109	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	112	-3	77				112	-1	33
	visina križa	ok	100	1	74				101	1	33
	duljina leđa	ok	111	2	69				107	1	33
	širina zdjelice	ok	106	2	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	106	2	67				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	-1	70				96	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	71				101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	-2	71				108	-1	33
	putice	ok	106	2	66				104	1	33
	visina papaka	ok	104	0	60				103	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	67				115	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201087705**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraču SI (GZW): **16 / 243**
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **14 / 243**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	1	67				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	69				106	1	33
	susp. ligament	ok	105	0	65				105	0	33
	dubina vimena	ok	91	-3	73				100	0	33
	duljina sisa	ok	92	2	77				97	1	33
	debljina sisa	ok	99	-1	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	115	-1	74				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	123	-2	79				118	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	121		65				114		33
	čistoća vimena	ok	103	0	68				104	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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