



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): 28 / 246
 MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 24 / 246
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	3	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	2	73	117	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	3	68	107	0	65			
	fitnes	ok	110	0	76						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	700	108	67	700	108	67			
	dnevna kol. masti	nm	24.4	0.4	73	24.4	0.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.3	5.2	64	22.3	5.2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.05	73	-0.06	-0.05	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.02	64	-0.03	0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	115	4	70	113	2	67			
	randman	ok	107	2	65	105	0	62			
	klase mesa	ok	104	2	69	102	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	76						
	perzistencija	nm	99	-3	73	99	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	2	74						
	broj somatskih stanica	nm	117	2	71	117	2	71			
	protok mlijeka	nm	94	-2	72	94	-2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	62	99	0	62			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	2	71	116	2	71			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	66	102	1	66			
	vitalnost	nm	116	1	65	116	1	65			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-6	74				102	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	22	65				100	23	32
	skupna ocj. noge	ok	111	-1	60				110	9	32
	skupna ocj. vime	ok	113	-15	74				111	-7	32
	visina križa	ok	102	-5	72				102	-6	33
	duljina leđa	ok	112	-9	67				107	-5	33
	širina zdjelice	ok	106	-4	66				102	-1	33
	dubina trupa	ok	104	-2	65				101	-1	32
	položaj zdjelice	ok	99	8	68				97	12	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	68				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	-12	68				109	-4	32
	putice	ok	104	5	64				104	9	32
	visina papaka	ok	104	3	58				104	9	32
	dulj. pred. vimena	ok	117	-8	65				116	1	32



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): **28 / 246**
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 246**
 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	106	-12	65				104	-9	33
	kut pred. vimena	ok	102	-7	67				106	-3	32
	susp. ligament	ok	106	-10	63				105	-10	32
	dubina vimena	ok	92	-4	71				99	-7	33
	duljina sisa	ok	92	5	75				96	-2	33
	debljina sisa	ok	101	6	67				99	3	33
	smjer zad. sisa	ok	114	-6	72				105	1	33
	položaj pr. sisa	ok	123	-6	77				119	1	33
	čistoća vimena	ok	102	-2	66				104	1	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 1912 i 1908

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