

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): **17 / 244**
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): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 244**
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	selekcijski indeks	ok	124	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	74	117	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	68	107	0	65			
	fitnes	ok	110	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	693	0	68	693	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	24.9	0	74	24.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.3	0	65	22.3	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	74	-0.05	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	65	-0.03	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	70	112	0	68			
	randman	ok	106	0	65	104	0	63			
	klase mesa	ok	104	0	69	102	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73						
	perzistencija	nm	99	0	74	99	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	72	117	0	72			
	protok mlijeka	nm	92	0	72	92	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	56	100	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	64	115	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	vitalnost	nm	116	0	59	116	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	77				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	62				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	112	0	77				112	0	33
	visina križa	ok	100	0	74				101	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	69				107	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	67				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	70				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	71				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	71				108	0	33
	putice	ok	106	0	66				104	0	33
	visina papaka	ok	104	0	60				103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	67				115	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	67				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	65				105	0	33
dubina vimena	ok	91	0	73				100	0	33	
duljina sisa	ok	92	0	77				97	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): **17 / 244**
 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): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 244**
 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(%)
	debljina sisa	ok	99	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	115	0	74				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	123	0	79				118	0	33
	položaj zad. sisa	ok	121	0	65				114	0	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 2010 i 2008

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	monogeno 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