



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201087705**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubračići SI (GZW): **56 / 174**
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **37 / 174**
 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	122	0	66	122	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	71	116	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	61	107	0	61			
	fitnes	ok	110	0	71	110	0	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	75	123	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	648	0	64	648	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	25.8	0	71	25.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	0	60	18.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	71	-0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	104	0	58	104	0	58			
	klase mesa	nm	103	0	62	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	72	109	0	72			
	perzistencija	nm	103	0	71	103	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	70	112	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	69	116	0	69			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	55	100	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	64	116	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	vitalnost	nm	115	0	58	115	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	70	102	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	66	98	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	67	113	0	67			
	visina križa	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina leđa	nm	113	0	68	113	0	68			
	širina zdjelice	nm	107	0	68	107	0	68			
	dubina trupa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj zdjelice	nm	96	0	68	96	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	66	104	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	66	109	0	66			
	putice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	101	0	60	101	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	67	117	0	67			



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): **56 / 174**
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 174**
 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	nm	100	0	67	100	0	67			
	kut pred. vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
	susp. ligament	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina vimena	nm	92	0	69	92	0	69			
	duljina sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	debljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	68	112	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	122	0	69	122	0	69			
	čistoća vimena	nm	99	0	68	99	0	68			

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 1903 i 1901

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