



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	90	1	64	90	1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	59	102	1	59			
	fitnes	ok	88	-1	68	88	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	85	0	72	85	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	44	-29	63	44	-29	63			
	dnevna kol. masti	nm	-10	0.3	70	-10	0.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.9	-0.2	59	-1.9	-0.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.02	70	-0.16	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	59	-0.05	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	107	1	62	107	1	62			
	randman	ok	93	1	56	93	1	56			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	87	-1	68	87	-1	68			
	perzistencija	nm	82	0	71	82	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	1	70	96	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	69	100	1	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	48	97	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	58	109	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	1	54	92	1	54			
	vitalnost	nm	105	-1	52	105	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	65	85	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	99	1	59	99	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	86	-1	65	86	-1	65			
	visina križa	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	duljina leđa	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	širina zdjelice	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	dubina trupa	nm	92	-1	65	92	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	98	1	64	98	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	1	64	100	1	64			
	putice	nm	98	0	65	98	0	65			
	visina papaka	nm	100	0	56	100	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200528364**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
 Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **21.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut pred. vimena	nm	75	0	63	75	0	63			
	susp. ligament	nm	98	2	63	98	2	63			
	dubina vimena	nm	86	-1	67	86	-1	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	čistoća vimena	nm	95	0	66	95	0	66			

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 1904 i 1903

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