



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200474631
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 8
 MG: B2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200143077

Datum rođenja: 08.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 8
 Posjednik: SABIRNI CENTAR ŠAJNOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	99	-1	70				100	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	gk	101	-1	75	101	-1	75	106	2	44
	indeks mesnatosti	gk	114	0	68	113	0	66	108	-1	42
	fitnes	gk	89	1	74				88	-3	44
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	78				95		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-32	-35	69	-32	-35	69	314	182	43
	dnevna kol. masti	gk	0.7	-0.7	75	0.7	-0.7	75	5.2	0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	gk	2.9	-1.4	65	2.9	-1.4	65	10.9	3.6	42
	dnevni sadržaj masti	gk	0.03	0.01	75	0.03	0.01	75	-0.1	-0.09	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.05	-0.01	65	0.05	-0.01	65	0	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	gk	112	-1	70	111	-1	68	106	-2	43
	randman	gk	105	0	65	104	0	63	102	-3	41
	klase mesa	gk	115	0	70	114	-1	67	109	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	91	1	74				90	-1	44
	perzistencija	gk	88	1	75	88	1	75	81	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	102	0	75				97	-1	44
	broj somatskih stanica	gk	103	0	73	103	0	73	95	-4	44
	protok mlijeka	gk	106	-2	74	106	-2	74	114	6	44
6.Plodnost	plodnost	gk	90	1	57	90	1	57	92	-5	39
	lakoća tel. paternalna	gk	102	0	67	102	0	67	95	-2	42
	lakoća tel. maternalna	gk	107	0	62	107	0	62	105	-1	41
	vitalnost	gk	87	0	61	87	0	61	90	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	107	-1	75				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	gk	106	1	66				103	0	41
	skupna ocj. noge	gk	96	2	61				98	0	40
	skupna ocj. vime	gk	99	0	76				97	-1	44
	visina križa	gk	106	-2	73				102	-1	43
	duljina leđa	gk	106	0	68				103	-1	42
	širina zdjelice	gk	103	-2	67				98	-2	42
	dubina trupa	gk	107	-4	66				106	2	41
	položaj zdjelice	gk	91	2	69				102	-1	42
	kut skoč. zgloba	gk	98	-3	70				102	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	gk	92	0	70				98	-2	42
	putice	gk	99	3	66				97	0	41
	visina papaka	gk	102	1	58				99	-2	39
	dulj. pred. vimena	gk	104	1	66				103	2	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200474631**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 36077425 RAUFBOLD**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 8**
 MG: **B2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200143077**

Datum rođenja: **08.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 8**
 Posjednik: **SABIRNI CENTAR ŠAJNOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	102	2	66				104	2	41
	kut pred. vimena	gk	103	4	68				98	-1	42
	susp. ligament	gk	102	-3	64				102	-1	41
	dubina vimena	gk	95	-3	72				95	-3	43
	duljina sisa	gk	106	-2	76				108	1	44
	debljina sisa	gk	95	1	68				100	2	42
	smjer zad. sisa	gk	98	-4	73				98	1	43
	položaj pr. sisa	gk	97	-1	78				101	3	45
	čistoća vimena	gk	101	-2	67				99	-2	42

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 1908 i 1907

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima