



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200156809
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 217
 MG: MSH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9101690163

Datum rođenja: 15.01.2012
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 217
 Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	71				97	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	-1	76	96	-1	76	92	-1	42
	indeks mesnatosti	ok	100	0	68	99	0	66	101	0	36
	fitnes	ok	117	1	75				105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	ok	107	1	79				101		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	332	-48	71	350	-46	70	66	-40	42
	dnevna kol. masti	ok	-9.5	-0.5	76	-8.4	-0.5	76	-16.2	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.7	-1.2	67	-3	-1.1	67	-8.7	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.3	0.01	76	-0.29	0.02	76	-0.26	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.2	0	67	-0.19	0.01	67	-0.15	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	71	97	-1	69	100	0	36
	randman	ok	105	-1	65	105	0	63	103	-1	35
	klase mesa	ok	95	0	70	94	0	68	99	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	1	74				107	-1	39
	perzistencija	ok	116	1	76	117	1	76	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	1	77				104	0	41
	broj somatskih stanica	ok	103	1	74	103	1	74	105	0	39
	protok mlijeka	ok	100	-1	75	100	-1	75	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	ok	121	0	59	121	0	59	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	68	97	0	68	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	64	105	0	64	104	0	38
	vitalnost	ok	99	0	62	99	0	62	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-1	76				100	-4	37
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	5	67				95	-6	36
	skupna ocj. noge	ok	96	-1	63				99	1	36
	skupna ocj. vime	ok	95	2	77				105	-1	36
	visina križa	ok	95	-4	74				103	-3	37
	duljina leđa	ok	92	2	69				99	-5	36
	širina zdjelice	ok	93	1	69				96	-3	36
	dubina trupa	ok	90	-1	68				96	-3	36
	položaj zdjelice	ok	102	-1	71				107	-3	36
	kut skoč. zgloba	ok	96	1	71				101	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	1	71				103	2	36
	putice	ok	96	-1	67				96	-1	36
	visina papaka	ok	93	-4	61				95	-2	35
	dulj. pred. vimena	ok	107	-3	67				107	4	36



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200156809**
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraču SI (GZW): **30 / 217**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9101690163**

Datum rođenja: **15.01.2012**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **99 / 217**
 Posjednik: **MIROSLAV NEGOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-2	67				101	5	36
	kut pred. vimena	ok	93	0	69				104	-5	36
	susp. ligament	ok	92	5	66				93	-3	36
	dubina vimena	ok	92	1	73				101	-6	36
	duljina sisa	ok	107	-2	76				100	-2	37
	debljina sisa	ok	108	0	69				105	4	36
	smjer zad. sisa	ok	108	1	74				108	4	36
	položaj pr. sisa	ok	106	2	78				109	5	36
	čistoća vimena	ok	106	-1	68				106	1	36

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		