

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200242918
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 218
 MG: **BMSH+**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 218
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	68	107	0	68	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	74	99	0	74	94	0	35
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	101	0	64	105	0	33
	fitnes	ok	109	0	73	109	0	73	114	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	77	108	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	349	0	68	349	0	68	98	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-6.2	0	74	-6.2	0	74	-12.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.7	0	64	3.7	0	64	-4.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26	0	74	-0.26	0	74	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	64	-0.11	0	64	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	68	96	0	67	103	0	33
	randman	ok	104	0	63	104	0	61	104	0	33
	klase mesa	ok	103	0	68	101	0	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	73	113	0	73	116	0	34
	perzistencija	ok	103	0	74	103	0	74	116	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	75	107	0	75	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	107	0	72	107	0	72	103	0	35
	protok mlijeka	ok	107	0	72	107	0	72	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	56	98	0	56	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	65	96	0	65	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	61	105	0	61	103	0	34
	vitalnost	ok	102	0	60	102	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	73	92	0	73	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	69	100	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	94	0	65	94	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	70	99	0	70	109	0	32
	visina križa	ok	93	0	73	93	0	73	98	0	32
	duljina leđa	ok	85	0	71	85	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	ok	90	0	71	90	0	71	97	0	32
	dubina trupa	ok	94	0	70	94	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	70	101	0	70	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	69	101	0	69	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	69	101	0	69	102	0	32
	putice	ok	89	0	69	89	0	69	96	0	32
	visina papaka	ok	92	0	63	92	0	63	95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	70	98	0	70	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200242918
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 218
 MG: **BMSH+-**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 218
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	70	109	0	70	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	67	100	0	67	110	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	68	106	0	68	101	0	32
	dubina vimena	ok	96	0	71	96	0	71	107	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	72	93	0	72	96	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	71	96	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	71	96	0	71	108	0	32
	položaj pr. sisa	ok	93	0	71	93	0	71	101	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	70	98	0	70	104	0	32

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 1806 i 1805

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		