



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200387064**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **321 / 428**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 557.507.945**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **363 / 428**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	65				104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	70	99	0	70	95	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	63	94	0	61	102	0	33
	fitnes	ok	102	0	70				107	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-114	0	64	-114	0	64	-334	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3.6	0	70	3.6	0	70	-6.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.1	0	60	-5.1	0	60	-7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0	70	0.11	0	70	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	60	-0.01	0	60	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	65	101	0	64	106	0	33
	randman	ok	99	0	60	98	0	58	99	0	33
	klase mesa	ok	91	0	65	89	0	62	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	70				104	0	37
	perzistencija	ok	102	0	70	102	0	70	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	72				107	0	37
	broj somatskih stanica	ok	110	0	68	110	0	68	106	0	34
	protok mlijeka	ok	104	0	69	104	0	69	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	52	96	0	52	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	61	103	0	61	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	57	110	0	56	109	0	34
	vitalnost	ok	97	0	55	97	0	55	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	72				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	63				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	58				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	0	72				105	0	33
	visina križa	ok	108	0	70				108	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	65				108	0	33
	širina zdjelice	ok	112	0	64				112	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	63				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	66				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	66				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	66				103	0	33
	putice	ok	101	0	62				101	0	33
	visina papaka	ok	99	0	56				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	86	0	63				88	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200387064**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **321 / 428**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 557.507.945**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **363 / 428**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	63				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	64				104	0	33
	susp. ligament	ok	94	0	61				97	0	33
	dubina vimena	ok	115	0	69				111	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	72				101	0	33
	debljina sisa	ok	96	0	65				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	69				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	73				102	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	64				105	0	33

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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		