



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): **297 / 427**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **327 / 427**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	65				102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	0	70	98	0	70	94	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	63	93	0	61	102	0	33
	fitnes	ok	103	0	70				108	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-177	0	64	-177	0	64	-387	0	35
	dnevna kol. masti	ok	2.4	0	70	2.4	0	70	-8.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.1	0	61	-6.1	0	61	-8.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	70	0.13	0	70	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	61	0	0	61	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	66	101	0	64	106	0	33
	randman	ok	99	0	61	98	0	58	99	0	33
	klase mesa	ok	91	0	65	89	0	63	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	70				104	0	37
	perzistencija	ok	102	0	71	102	0	71	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	73				107	0	37
	broj somatskih stanica	ok	109	0	69	109	0	69	106	0	34
	protok mlijeka	ok	104	0	69	104	0	69	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	53	97	0	52	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	61	104	0	61	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	57	109	0	57	109	0	34
	vitalnost	ok	98	0	56	98	0	56	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	73				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	63				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	59				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	0	73				105	0	33
	visina križa	ok	108	0	71				107	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	66				107	0	33
	širina zdjelice	ok	112	0	65				112	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	64				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	67				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	67				104	0	33
	putice	ok	102	0	63				102	0	33
	visina papaka	ok	99	0	57				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	85	0	64				87	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 polubraču SI (GZW): **297 / 427**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **327 / 427**
 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	64				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	65				104	0	33
	susp. ligament	ok	94	0	62				97	0	33
	dubina vimena	ok	115	0	70				110	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	73				100	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	66				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	70				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	89	0	75				101	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	65				104	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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		