

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064

Spol: M

Datum rođenja: 09.08.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: AT 781801516

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 428

Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 428

MG: MSH+-

Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	0	66				98	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	71	93	0	71	90	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	64	94	0	62	102	0	33
	fitnes	ok	101	0	71				107	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-363	0	65	-363	0	65	-504	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-5.4	0	71	-5.4	0	71	-13.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-12.4	0	62	-12.4	0	62	-14	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	71	0.13	0	71	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	62	0.01	0	62	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	66	100	0	65	105	0	33
	randman	ok	100	0	61	99	0	59	99	0	33
	klase mesa	ok	92	0	65	90	0	63	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	71				103	0	37
	perzistencija	ok	98	0	72	98	0	72	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	74				106	0	37
	broj somatskih stanica	ok	107	0	70	107	0	70	105	0	34
	protok mlijeka	ok	102	0	70	102	0	70	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	53	97	0	53	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	61	103	0	61	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	57	107	0	57	108	0	34
	vitalnost	ok	97	0	56	97	0	56	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	66				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	61				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	76				104	0	33
	visina križa	ok	104	0	74				105	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	69				106	0	33
	širina zdjelice	ok	110	0	68				110	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	67				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	70				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	70				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	70				104	0	33
	putice	ok	100	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	97	0	59				100	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	83	0	67				86	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	67				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	68				104	0	33
	susp. ligament	ok	92	0	64				96	0	33
	dubina vimena	ok	115	0	73				110	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	76				100	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): **320 / 428**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 428**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	73				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	0	78				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	0	65				103	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	67				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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		