

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200474710
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **MSM+-**

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3101729720

Datum rođenja: 16.02.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 415.974.747 RECHBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	114		29	101		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	123		37			
	indeks mesnatosti	n	96		10			
	fitnes	n	106		44	101		25
	ekološki selekc. indeks	n	112		43	103		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	928		25			
	dnevna kol. masti	n	24.4		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	28		25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.16		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06		25			
3.Meso	neto prirast	n	91		10			
	randman	n	97		9			
	klase mesa	n	100		10			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	110		35	104		25
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	108		44	110		25
	broj somatskih stanica	n	104		25			
	protok mlijeka	n	96		25			
	mastitis	n	108		24	108		
	ciste	n	101		25	101		
6.Plodnost	plodnost	n	99		25	99		
	lakoća tel. paternalna	n	97		25	97		
	lakoća tel. maternalna	n	97		25	97		
	vitalnost	n	91		25	91		
	poremećaj plodnosti	n	100		25	100		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	99		78	99		25
	skupna ocj. mišićavost	n	77		67	77		25
	skupna ocj. noge	n	90		63	91		25
	skupna ocj. vime	n	116		80	122		25
	visina križa	n	99		75	100		25
	duljina leđa	n	99		70	101		25
	širina zdjelice	n	101		69	105		25
	dubina trupa	n	94		68	96		25
	položaj zdjelice	n	90		72	89		25
	kut skoč. zgloba	n	109		72	108		25
	izraž. skoč. zgloba	n	112		72	111		25
	putice	n	94		67	91		25
	visina papaka	n	80		61	88		25
	dulj. pred. vimena	n	114		68	107		25
	dulj. zad. vimena	n	121		68	112		25
kut pred. vimena	n	108		71	113		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200474710**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **AT 400.484.214 RAVE**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **MSM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3101729720**

Datum rođenja: **16.02.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 415.974.747 RECHBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	111		66	114		25
	dubina vimena	n	103		75	112		25
	duljina sisa	n	93		78	91		25
	debljina sisa	n	87		69	87		25
	smjer zad. sisa	n	113		76	109		25
	položaj prednjih sisa	n	105		82	108		25
	položaj zadnjih sisa	n	101		69	106		25
	čistoća vimena	n	101		68	102		25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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	+-	M		