

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 724
MG: MSH+- TPH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 724
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	74	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	71	97	0	36
	fitnes	g	109	0	80	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	0	76	-134	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	75	2.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	74	-4.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	72	101	0	36
	randman	g	92	0	70	95	0	36
	klase mesa	g	95	0	70	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	97	0	37
	perzistencija	g	107	0	76	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	101	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	81	105	0	38
	mastitis	g	99	0	56	100	0	35
	ciste	g	102	0	63	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	68	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	99	0	34
	visina križa	g	100	0	75	107	0	34
	duljina leđa	g	100	0	70	108	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	69	108	0	34
	dubina trupa	g	103	0	68	108	0	34
	položaj zdjelice	g	88	0	72	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	106	0	34
	putice	g	104	0	67	103	0	34
	visina papaka	g	100	0	61	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	68	87	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	99	0	34
kut pred. vimena	g	103	0	70	102	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200287182**
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **344 / 724**
MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2101945419**

Datum rođenja: **15.11.2012**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 724**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	92	0	34
	dubina vimena	g	100	0	74	102	0	34
	duljina sisa	g	104	0	78	107	0	34
	debljina sisa	g	99	0	70	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	68	95	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	0	34

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 2109 i 2108

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		
1	TP	Trombopatija	+-	H		