

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201141122
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 23.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: MSH+-

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	120		12	108		12
	dnevni indeks mliječnosti	n	130		13			
	indeks mesnatosti	n	95		7			
	fitnes	n	106		24	103		14
	ekološki selekc. indeks	n	115		24	108		13
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	914		8			
	dnevna kol. masti	n	33.7		8			
	dnevna kol. bjelančevina	n	29		8			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.05		8			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.04		8			
3.Meso	neto prirast	n	95		7			
	randman	n	95		7			
	klase mesa	n	97		7			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	103		21	103		11
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	102		27	102		14
	broj somatskih stanica	n	96		8			
	protok mlijeka	n	96		8			
	mastitis	n	102		8	102		
	ciste	n	101		8	101		
6.Plodnost	plodnost	n	102		8	102		
	lakoća tel. paternalna	n	104		8	104		
	lakoća tel. maternalna	n	101		8	101		
	vitalnost	n	105		8	105		
	poremećaj plodnosti	n	101		8	101		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	109		69	105		8
	skupna ocj. mišićavost	n	88		56	80		8
	skupna ocj. noge	n	98		50	100		8
	skupna ocj. vime	n	110		70	110		8
	visina križa	n	108		66	105		8
	duljina leđa	n	115		59	113		8
	širina zdjelice	n	107		58	105		8
	dubina trupa	n	106		56	104		8
	položaj zdjelice	n	91		61	92		8
	kut skoč. zgloba	n	102		61	100		8
	izraž. skoč. zgloba	n	109		61	112		8
	putice	n	92		55	94		8
	visina papaka	n	90		47	91		8
	dulj. pred. vimena	n	105		56	104		8
	dulj. zad. vimena	n	113		57	117		8

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201141122
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 23.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: MSH+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n	109		59	110		8
	susp. ligament	n	103		54	103		8
	dubina vimena	n	104		65	104		8
	duljina sisa	n	92		70	99		8
	debljina sisa	n	99		59	94		8
	smjer zad. sisa	n	110		66	104		8
	položaj prednjih sisa	n	115		73	109		8
	položaj zadnjih sisa	n	101		57	101		8
	čistoća vimena	n	104		57	100		8

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	+/-	H		