

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): 01.12.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 23.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW):
MG: MSH+-

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	116	1	12	108	0	12
	dnevni indeks mliječnosti	n	129	-1	13			
	indeks mesnatosti	k	101	0	7			
	fitnes	k	101	0	25	103	0	14
	ekološki selekc. indeks	n	116	4	25	108	0	14
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	872	-38	8			
	dnevna kol. masti	n	32.3	-1.2	8			
	dnevna kol. bjelančevina	n	27.9	-1.1	8			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.05	0	8			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	0.01	8			
3.Meso	neto prirast	k	99	0	7			
	randman	k	100	0	7			
	klase mesa	k	102	0	7			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	102	-1	21	103	-1	12
	perzistencija	n	107	-1	8			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103	2	27	103	1	14
	broj somatskih stanica	n	98	2	8			
	protok mlijeka	n	105	9	8			
	mastitis	k	102	0	8	102	0	
	ciste	k	101	0	8	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	102	0	8	102	0	
	lakoća tel. paternalna	n	104	0	8	104	0	
	lakoća tel. maternalna	n	101	0	8	101	0	
	vitalnost	k	79	0	8	79	0	
	poremećaj plodnosti	k	101	0	8	101	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	108	-2	70	104	-2	8
	skupna ocj. mišičavost	n	87	-1	57	81	0	8
	skupna ocj. noge	n	100	0	51	100	-1	8
	skupna ocj. vime	n	109	-1	72	109	-2	8
	visina križa	n	107	-2	67	103	-2	8
	duljina leđa	n	116	0	60	113	0	8
	širina zdjelice	n	108	0	59	104	-1	8
	dubina trupa	n	106	0	58	103	-2	8
	položaj zdjelice	n	93	2	62	93	1	8
	kut skoč. zgloba	n	106	1	63	103	2	8
	izraž. skoč. zgloba	n	111	0	63	113	0	8
	putice	n	92	0	57	93	0	8
	visina papaka	n	95	1	49	93	0	8
	dulj. pred. vimena	n	107	0	58	105	0	8
	dulj. zad. vimena	n	113	-1	58	118	0	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): 01.12.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 23.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	110	0	61	109	-1	8
	susp. ligament	n	104	0	55	103	0	8
	dubina vimena	n	103	0	66	103	-1	8
	duljina sisa	n	93	1	71	100	1	8
	debljina sisa	n	101	2	60	96	1	8
	smjer zad. sisa	n	110	0	67	104	1	8
	položaj prednjih sisa	n	114	-1	75	109	0	8
	položaj zadnjih sisa	n	101	-2	60	100	-2	8
	čistoća vimena	n	103	-2	59	100	0	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 2112 i 2111

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		