

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	123	0	17	115	0	20
	dnevni indeks mliječnosti	n	120	0	18			
	indeks mesnatosti	k	102	0	8			
	fitnes	k	114	0	28	105	0	21
	ekološki selekc. indeks	n	129	0	30	114	0	22
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	822	0	11			
	dnevna kol. masti	n	21.8	0	11			
	dnevna kol. bjelančevina	n	21.6	0	11			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.14	0	11			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.09	0	11			
3.Meso	neto prirast	k	96	0	8			
	randman	k	105	0	8			
	klase mesa	k	103	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	111	0	22	110	0	18
	perzistencija	n	106	0	11			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	107	0	28	107	0	21
	broj somatskih stanica	n	107	0	10			
	protok mlijeka	n	102	0	9			
	mastitis	k	101	0	7	101	0	
	ciste	k	99	0	8	99	0	
6.Plodnost	plodnost	k	99	0	9	99	0	
	lakoća tel. paternalna	n	102	0	24	102	0	
	lakoća tel. maternalna	n	96	0	14	96	0	
	vitalnost	n	116	0	22	116	0	
	poremećaj plodnosti	k	98	0	9	98	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	0	73	103	0	21
	skupna ocj. mišićavost	n	79	0	59	78	0	18
	skupna ocj. noge	n	118	0	54	113	0	17
	skupna ocj. vime	n	119	0	75	114	0	21
	visina križa	n	104	0	69	105	0	20
	duljina leđa	n	104	0	63	109	0	19
	širina zdjelice	n	98	0	62	97	0	19
	dubina trupa	n	107	0	60	102	0	18
	položaj zdjelice	n	112	0	65	100	0	19
	kut skoč. zgloba	n	93	0	66	94	0	19
	izraž. skoč. zgloba	n	115	0	66	112	0	19
	putice	n	107	0	59	104	0	18
	visina papaka	n	105	0	51	101	0	16
	dulj. pred. vimena	n	117	0	60	109	0	18
	dulj. zad. vimena	n	128	0	61	121	0	18
kut pred. vimena	n	99	0	64	102	0	19	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	115	0	57	110	0	18
	dubina vimena	n	101	0	69	105	0	20
	duljina sisa	n	88	0	73	93	0	21
	debljina sisa	n	87	0	62	96	0	19
	smjer zad. sisa	n	115	0	70	110	0	20
	položaj prednjih sisa	n	115	0	78	106	0	21
	položaj zadnjih sisa	n	118	0	63	109	0	19
	čistoća vimena	n	100	0	61	100	0	19

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 2203 i 2112

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima