

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 273
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 273
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	43
	fitnes	g	109	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	0	78	294	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	78	17.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	77	17.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	77	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	44
	randman	g	108	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	101	0	42
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	101	0	46
	mastitis	g	99	0	59	96	0	38
	ciste	g	104	0	66	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	108	0	45
	visina križa	g	95	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	88	0	43
	putice	g	98	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	97	0	62	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 273
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 273
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	104	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	87	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	112	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	43

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 2301 i 2214

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima