

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 272
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 158 / 272
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	108	0	43
	fitnes	g	104	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	0	78	-83	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	78	16.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	77	8.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	78	0.25	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	77	0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	0	43
	randman	g	105	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	102	0	42
	perzistencija	g	89	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	99	0	46
	mastitis	g	98	0	59	105	0	37
	ciste	g	105	0	66	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	117	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	109	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	108	0	45
	visina križa	g	98	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	105	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	43
	putice	g	101	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 272
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 272
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	91	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	111	0	44
	čistoća vimena	g	99	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 2209 i 2208

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima