

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 713
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 713
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	2	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	2	74	102	1	43
	fitnes	g	109	2	81	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	83	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	916	-3	78	808	-44	44
	dnevna kol. masti	g	26.6	-0.8	77	17.7	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0.5	77	15.8	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.14	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	3	75	110	1	43
	randman	g	93	1	75	94	1	43
	klase mesa	g	105	2	73	104	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	105	-1	43
	perzistencija	g	98	1	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	83	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	1	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	95	-1	85	100	-1	46
	mastitis	g	109	3	61	105	0	39
	ciste	g	98	3	66	95	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	72	99	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	117	1	75	112	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	112	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	108	-1	45
	visina križa	g	117	0	78	115	0	44
	duljina leđa	g	116	1	73	114	-1	43
	širina zdjelice	g	111	0	72	110	-1	43
	dubina trupa	g	109	0	71	112	-1	42
	položaj zdjelice	g	109	1	75	108	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	43
	putice	g	114	0	70	111	0	42
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	102	0	42
kut pred. vimena	g	110	1	74	114	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 713
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 713
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	99	0	42
	dubina vimena	g	108	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	111	0	73	110	-1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	106	-1	44
	čistoća vimena	g	94	-1	72	94	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 2214 i 2210

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova