

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): 178 / 248
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 248
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	2	75	119	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	84	106	2	46
	indeks mesnatosti	g	113	-2	72	109	-3	43
	fitnes	g	103	-2	79	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	169	76	-149	75	44
	dnevna kol. masti	g	19	4.8	76	14.8	6.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	2.6	75	5.3	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	-0.04	76	0.28	0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	-0.05	75	0.14	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	73	109	-3	43
	randman	g	107	2	72	104	-1	43
	klase mesa	g	111	-4	71	107	-5	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	68	105	-3	40
	perzistencija	g	86	0	74	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-7	80	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	93	-9	76	106	-2	44
	protok mlijeka	g	104	9	82	98	3	45
	mastitis	g	96		53	106		33
	ciste	g	107		62	107		38
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	68	114	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	91	-4	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	4	73	110	-1	43
	vitalnost	g	107	-1	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106		63	107		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	79	100	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	68	108	1	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	-2	79	108	-2	44
	visina križa	g	99	2	76	100	2	44
	duljina leđa	g	100	2	71	104	2	42
	širina zdjelice	g	106	1	70	105	1	42
	dubina trupa	g	102	2	69	100	1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	72	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	72	97	-2	43
	putice	g	101	0	68	104	0	41
	visina papaka	g	108	-2	61	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	101	-2	42
	kut pred. vimena	g	104	-3	71	104	-3	42

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): 178 / 248
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 248
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	106	-1	41
	dubina vimena	g	91	-1	75	101	1	43
	duljina sisa	g	93	0	79	89	1	45
	debljina sisa	g	93	-1	71	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	111	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	70	112	0	42
	čistoća vimena	g	101	1	70	101	0	42

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 2104 i 2103

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