

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163951
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70	117	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	114	0	35
	indeks mesnatosti	g	110	0	67	107	0	29
	fitnes	g	107	0	75	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	112	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	71	345	0	30
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	71	19.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	70	17.4	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	71	0.06	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	70	0.06	0	29
3.Meso	neto prirast	g	111	0	69	109	0	29
	randman	g	105	0	67	102	0	28
	klase mesa	g	109	0	65	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	64	109	0	29
	perzistencija	g	97	0	71	96	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	77	102	0	34
	broj somatskih stanica	g	104	0	71	102	0	30
	protok mlijeka	g	94	0	79	104	0	32
	mastitis	g	107	0	48	99	0	23
	ciste	g	102	0	56	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	63	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	73	108	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	67	103	0	29
	vitalnost	g	108	0	62	108	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	74	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	62	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	112	0	56	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	111	0	28
	visina križa	g	97	0	71	99	0	28
	duljina leđa	g	100	0	65	102	0	26
	širina zdjelice	g	95	0	64	100	0	26
	dubina trupa	g	94	0	63	99	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	67	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	109	0	67	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	67	101	0	27
	putice	g	98	0	62	101	0	26
	visina papaka	g	110	0	54	110	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	63	112	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	63	102	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163951
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	66	110	0	26
	susp. ligament	g	98	0	60	100	0	25
	dubina vimena	g	107	0	71	107	0	27
	duljina sisa	g	95	0	75	102	0	28
	debljina sisa	g	95	0	65	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	102	0	71	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	79	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	64	102	0	26
	čistoća vimena	g	104	0	64	105	0	26

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 2109 i 2108

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima