

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 1286
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 1286
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	72	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	120	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	97	0	34
	fitnes	g	110	0	76	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1261	0	74	971	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	73	28.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	0	72	26.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	73	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	72	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	101	0	34
	randman	g	98	0	69	94	0	34
	klase mesa	g	98	0	67	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	111	0	32
	perzistencija	g	108	0	73	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	109	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	79	96	0	36
	mastitis	g	110	0	47	107	0	27
	ciste	g	95	0	58	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	65	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	75	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	69	92	0	34
	vitalnost	g	113	0	65	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	92	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	113	0	76	109	0	30
	visina križa	g	105	0	73	101	0	31
	duljina leđa	g	105	0	68	103	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	67	96	0	30
	dubina trupa	g	102	0	65	102	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	69	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	103	0	30
	putice	g	100	0	64	98	0	30
	visina papaka	g	102	0	56	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	118	0	65	117	0	30
	dulj. zad. vimena	g	115	0	66	115	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 1286
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 1286
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	67	108	0	30
	susp. ligament	g	110	0	62	107	0	29
	dubina vimena	g	96	0	72	98	0	30
	duljina sisa	g	109	0	76	111	0	30
	debljina sisa	g	93	0	67	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	126	0	73	119	0	30
	položaj prednjih sisa	g	112	0	78	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	65	108	0	30
	čistoća vimena	g	106	0	66	102	0	30

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