

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284321
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 46241443
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 824 / 1215
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 827 / 1215
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	97	0	43
	fitnes	g	101	0	81	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	79	167	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	78	17	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	77	0.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	97	0	43
	randman	g	96	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	102	0	41
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	85	107	0	46
	mastitis	g	95	0	56	98	0	34
	ciste	g	98	0	65	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	100	0	45
	visina križa	g	97	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	112	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	88	0	43
	putice	g	111	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284321
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 46241443
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 824 / 1215
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 827 / 1215
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	106	0	42
	susp. ligament	g	97	0	68	99	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	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 2210 i 2209

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima