

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 272
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 186 / 272
Posjednik: ZDRAVKO ŠVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	109	0	43
	fitnes	g	102	0	79	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	76	118	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	76	16.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	75	16	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	108	0	43
	randman	g	118	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	111	0	71	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	100	0	41
	perzistencija	g	89	0	76	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	96	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	82	106	0	45
	mastitis	g	86	0	54	93	0	35
	ciste	g	99	0	63	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	105	0	43
	vitalnost	g	111	0	68	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	110	0	44
	visina križa	g	95	0	76	96	0	44
	duljina leđa	g	101	0	71	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	70	107	0	42
	dubina trupa	g	94	0	69	98	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	72	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	88	0	43
	putice	g	97	0	68	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 272
Posjednik: ZDRAVKO ŠVEDA

Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 272
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	71	102	0	42
	susp. ligament	g	101	0	67	102	0	41
	dubina vimena	g	106	0	75	100	0	44
	duljina sisa	g	84	0	79	82	0	45
	debljina sisa	g	96	0	71	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	120	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	111	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	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 2203 i 2112

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima