

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937383
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 231
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 231
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	122	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	108	0	34
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	106	0	43
	fitnes	g	116	0	79	119	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	0	76	330	0	31
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	75	8.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	74	11.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	106	0	43
	randman	g	99	0	71	102	0	43
	klase mesa	g	106	0	70	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	114	0	32
	perzistencija	g	109	0	75	113	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	104	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	82	99	0	31
	mastitis	g	102	0	53	111	0	35
	ciste	g	108	0	62	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	106	0	42
	vitalnost	g	96	0	67	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	101	0	44
	visina križa	g	93	0	76	91	0	43
	duljina leđa	g	98	0	70	98	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	69	109	0	41
	dubina trupa	g	106	0	68	100	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	72	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	104	0	42
	putice	g	98	0	67	96	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	94	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	102	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937383
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 231
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 231
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	105	0	42
	susp. ligament	g	103	0	66	102	0	40
	dubina vimena	g	101	0	75	99	0	43
	duljina sisa	g	109	0	78	105	0	44
	debljina sisa	g	96	0	70	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	119	0	75	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	69	110	0	41
	čistoća vimena	g	97	0	69	101	0	41

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 2111 i 2109

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima