

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): 01.04.2024
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 232
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 232
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	77	114	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	-1	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	-1	43
	fitnes	g	112	-1	82	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	116	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638	-25	78	158	-18	31
	dnevna kol. masti	g	11.4	-1.3	78	3.3	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-1	77	6	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	105	0	43
	randman	g	103	1	74	103	-1	42
	klase mesa	g	105	-1	73	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	107	0	33
	perzistencija	g	109	1	78	112	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	104	0	31
	protok mlijeka	g	104	-1	85	102	-1	31
	mastitis	g	102	-1	62	110	-1	39
	ciste	g	106	-2	67	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	72	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	78	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	102	0	43
	vitalnost	g	96	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	2	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	1	83	103	0	45
	visina križa	g	92	0	78	89	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	103	1	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	104	0	43
	putice	g	100	1	71	95	-1	42
	visina papaka	g	97	0	62	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	1	71	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	102	0	42

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): 01.04.2024
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 232
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 232
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	74	105	0	43
	susp. ligament	g	104	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	101	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	112	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	119	-1	79	112	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	77	111	1	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	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 2404 i 2402

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