

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): 01.08.2024
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 232
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	106	0	43
	fitnes	g	112	0	82	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	0	79	112	0	31
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	78	2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	78	4.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	0	43
	randman	g	101	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	106	0	34
	perzistencija	g	109	0	78	113	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	104	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	0	31
	mastitis	g	102	0	62	109	0	39
	ciste	g	107	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	96	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	102	0	45
	visina križa	g	90	0	79	89	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	43
	putice	g	99	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	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): 01.08.2024
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 232
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 232
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	110	0	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 2411 i 2408
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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima