

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): 01.12.2022
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 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	selekcijski indeks	g	120	0	76	119	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	107	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	106	-1	43
	fitnes	g	114	1	80	114	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	82	120	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	66	77	252	-22	31
	dnevna kol. masti	g	16.9	0.8	77	6.3	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	1.2	76	9	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	77	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	76	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	105	-1	43
	randman	g	101	-1	73	102	-1	42
	klase mesa	g	107	-1	72	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	109	0	33
	perzistencija	g	108	0	77	112	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	105	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	84	104	0	31
	mastitis	g	104	1	58	112	1	37
	ciste	g	109	1	65	105	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	112	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	95	1	69	97	1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	101	-1	41
	skupna ocj. noge	g	107	1	64	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	103	0	45
	visina križa	g	93	0	78	90	-1	44
	duljina leđa	g	97	-1	72	99	-1	42
	širina zdjelice	g	102	1	71	108	-1	42
	dubina trupa	g	104	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	97	1	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	104	0	43
	putice	g	98	1	69	96	0	41
	visina papaka	g	99	0	60	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	93	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	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): 01.12.2022
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 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	105	-1	73	106	0	42
	susp. ligament	g	104	0	68	103	-1	41
	dubina vimena	g	101	-1	77	99	-1	44
	duljina sisa	g	111	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	112	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	75	110	-1	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	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 2214 i 2210

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