

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): 01.08.2023
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 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	118	-2	76	116	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	105	-1	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	1	43
	fitnes	g	114	0	81	113	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	-63	78	191	-34	31
	dnevna kol. masti	g	13	-2.1	77	4.5	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.9	77	7.3	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	77	-0.04	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	105	0	43
	randman	g	102	0	73	104	2	42
	klase mesa	g	106	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	72	108	0	33
	perzistencija	g	108	-1	77	112	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	109	1	36
	broj somatskih stanica	g	98	1	78	105	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	31
	mastitis	g	105	-1	60	113	1	38
	ciste	g	108	-1	66	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	71	112	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	-1	43
	vitalnost	g	97	0	70	96	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	94	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	45
	visina križa	g	93	1	78	89	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	96	1	74	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	104	0	43
	putice	g	98	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	98	-2	61	96	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	71	92	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	-1	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): 01.08.2023
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 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	106	0	74	106	1	43
	susp. ligament	g	104	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	102	1	77	100	1	44
	duljina sisa	g	111	-1	81	106	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	120	1	78	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	2	85	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	76	111	1	43
	čistoća vimena	g	96	-1	72	101	-1	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 2308 i 2305

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