

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): 01.12.2021
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 231
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 231
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	74	122	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	108	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	107	1	43
	fitnes	g	115	-1	79	117	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	123	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	-57	76	306	-24	31
	dnevna kol. masti	g	19.1	-1.4	75	7.9	-0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-1.9	75	10.5	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	75	-0.06	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	0	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	104	1	73	106	0	43
	randman	g	99	0	73	102	0	43
	klase mesa	g	107	1	71	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	111	-3	32
	perzistencija	g	109	0	76	113	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	109	1	36
	broj somatskih stanica	g	100	1	76	106	2	31
	protok mlijeka	g	104	4	82	104	5	31
	mastitis	g	101	-1	54	110	-1	35
	ciste	g	108	0	62	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	76	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	72	106	0	42
	vitalnost	g	95	-1	68	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	78	95	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	1	63	104	1	40
	skupna ocj. vime	g	104	1	79	102	1	44
	visina križa	g	94	1	76	91	0	43
	duljina leđa	g	99	1	71	100	2	42
	širina zdjelice	g	102	1	70	109	0	42
	dubina trupa	g	107	1	69	102	2	41
	položaj zdjelice	g	97	2	72	94	1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	72	103	-1	42
	putice	g	98	0	68	96	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	95	1	41
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	69	103	1	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): 01.12.2021
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 231
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 231
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	105	0	42
	susp. ligament	g	104	1	66	104	2	41
	dubina vimena	g	101	0	75	99	0	43
	duljina sisa	g	110	1	79	106	1	44
	debljina sisa	g	98	2	70	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	118	-1	76	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	110	0	42
	čistoća vimena	g	97	0	69	102	1	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 2112 i 2111

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