

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): 01.04.2021
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 230
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 230
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	12	73	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	16	83	109		34
	indeks mesnatosti	g	105	-7	71	107		43
	fitnes	g	117	3	78	116		35
	ekološki selekc. indeks	g	124	5	80	119		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	963	831	75	365		31
	dnevna kol. masti	g	23.9	20.3	74	9.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	24.4	73	11.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.16	74	-0.07		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.05	73	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	104	-5	72	106		43
	randman	g	101	-4	71	102		43
	klase mesa	g	107	-7	70	108		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	67	111		32
	perzistencija	g	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	3	80	108		36
	broj somatskih stanica	g	99	4	75	105		31
	protok mlijeka	g	103	2	81	101		31
	mastitis	g	102		52	109		34
	ciste	g	111		61	107		38
6.Plodnost	plodnost	g	123	-1	67	114		40
	lakoća tel. paternalna	g	106	-4	76	98		43
	lakoća tel. maternalna	g	108	3	71	106		42
	vitalnost	g	95	-6	67	97		41
	poremećaj plodnosti	g	109		62	105		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	94		44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	67	104		41
	skupna ocj. noge	g	108	-3	62	101		39
	skupna ocj. vime	g	104	-4	78	102		44
	visina križa	g	95	0	75	91		43
	duljina leđa	g	98	0	70	98		42
	širina zdjelice	g	102	0	69	109		41
	dubina trupa	g	107	0	67	101		41
	položaj zdjelice	g	95	-1	71	93		42
	kut skoč. zgloba	g	94	2	71	97		42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-3	71	102		42
	putice	g	98	-2	66	96		41
	visina papaka	g	99	0	59	98		38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	67	95		41
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	68	102		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): 01.04.2021
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 230
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 230
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-3	69	104		42
	susp. ligament	g	104	0	65	102		40
	dubina vimena	g	101	-1	74	97		43
	duljina sisa	g	109	1	78	105		44
	debljina sisa	g	97	1	69	98		41
	smjer zad. sisa	g	118	0	75	114		43
	položaj prednjih sisa	g	98	-3	80	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	68	110		41
	čistoća vimena	g	96	-1	68	101		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 2104 i 2103

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