

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 669
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 669
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	100	0	34
	fitnes	g	116	0	80	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	0	76	104	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	76	-1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	75	9.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	101	0	34
	randman	g	96	0	72	97	0	34
	klase mesa	g	95	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	102	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	117	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	82	94	0	35
	mastitis	g	108	0	57	109	0	34
	ciste	g	106	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	113	0	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	104	0	33
	visina križa	g	103	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	110	0	71	108	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	108	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	109	0	33
	putice	g	98	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 669
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 669
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	72	109	0	33
	susp. ligament	g	94	0	67	90	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	113	0	79	107	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	102	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	70	103	0	33

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 2111 i 2109

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima