

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): 01.04.2021
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 633
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 633
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	74	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	99	0	34
	fitnes	g	114	0	79	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	76	146	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	75	-0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	74	11	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	102	0	34
	randman	g	94	0	71	97	0	34
	klase mesa	g	94	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	117	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	117	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	82	94	0	35
	mastitis	g	110	0	56	109	0	34
	ciste	g	106	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	35
	vitalnost	g	111	0	68	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	104	0	33
	visina križa	g	104	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	111	0	71	108	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	109	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	72	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	109	0	33
	putice	g	98	0	68	106	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	107	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): 01.04.2021
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 633
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 633
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	109	0	33
	susp. ligament	g	94	0	66	90	0	33
	dubina vimena	g	101	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	112	0	79	106	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	69	103	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	69	104	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 2106 i 2104

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