

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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 627
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 627
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	6	74	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	7	84	104		39
	indeks mesnatosti	g	94	-9	71	99		34
	fitnes	g	114	3	79	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	81	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	280	76	146		35
	dnevna kol. masti	g	1.6	6.7	75	-0.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	11.2	74	11		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.06	75	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	74	0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	101	-6	73	102		34
	randman	g	94	-6	71	97		34
	klase mesa	g	94	-8	70	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	70	107		35
	perzistencija	g	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	117		38
	broj somatskih stanica	g	119	1	76	117		35
	protok mlijeka	g	94	4	82	94		35
	mastitis	g	110		56	109		34
	ciste	g	106		64	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	69	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	77	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	107	4	72	106		35
	vitalnost	g	111	0	68	108		35
	poremećaj plodnosti	g	110		64	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	68	105	3	33
	skupna ocj. noge	g	104	-3	63	116	-2	33
	skupna ocj. vime	g	109	-3	79	104	-2	33
	visina križa	g	104	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	111	1	71	108	1	33
	širina zdjelice	g	107	2	70	104	1	33
	dubina trupa	g	109	2	69	106	1	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	-2	72	109	-2	33
	putice	g	98	-1	68	106	-1	33
	visina papaka	g	105	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	-2	68	107	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-3	69	107	-1	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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 627
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 627
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	71	109	-1	33
	susp. ligament	g	94	-2	66	90	-1	33
	dubina vimena	g	101	-2	75	101	-1	33
	duljina sisa	g	112	0	79	106	-1	33
	debljina sisa	g	103	2	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	76	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-3	81	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	69	103	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	69	104	1	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima