

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678381
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 627
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 627
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	10	74	112		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	9	84	102		41
	indeks mesnatosti	g	102	3	71	102	-1	36
	fitnes	g	118	4	79	111		40
	ekološki selekc. indeks	g	117	6	81	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	396	76	98		37
	dnevna kol. masti	g	-5.1	11.6	75	-3.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	10.9	74	8.7		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.05	75	-0.1		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.04	74	0.07		37
3.Meso	neto prirast	g	103	4	72	102	2	36
	randman	g	101	2	71	101	0	36
	klase mesa	g	101	1	70	103	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	5	70	112		37
	perzistencija	g	100	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	7	81	111	3	40
	broj somatskih stanica	g	111	5	76	111	3	37
	protok mlijeka	g	98	5	81	94	0	37
	mastitis	g	115		56	110		35
	ciste	g	103		64	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	111	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	72	101	1	37
	vitalnost	g	110	-2	68	109	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104		64	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	95	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	122	-3	64	124	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-2	79	101	-1	33
	visina križa	g	86	0	76	92	1	33
	duljina leđa	g	94	1	71	98	1	33
	širina zdjelice	g	98	1	70	102	1	33
	dubina trupa	g	94	-1	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-3	72	108	-3	33
	putice	g	113	-1	68	116	0	33
	visina papaka	g	108	-1	61	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	69	106	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-3	69	106	-1	33
kut pred. vimena	g	111	-1	71	106	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678381
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 627
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 627
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	93	-1	33
	dubina vimena	g	99	-1	75	99	-1	33
	duljina sisa	g	98	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	81	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	68	98	-1	33
	čistoća vimena	g	105	1	69	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 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