

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188439
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52979287 ETHOS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 90
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 76 / 90
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	78	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	100	0	37
	fitnes	g	101	-1	82	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	913	-53	79	702	-33	39
	dnevna kol. masti	g	6	-0.2	79	5.7	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-1.6	78	17.1	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0.03	79	-0.26	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	103	1	37
	randman	g	100	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	89	0	73	97	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	110	0	37
	perzistencija	g	108	1	79	110	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	95	-1	85	101	-1	40
	mastitis	g	108	0	62	102	-1	35
	ciste	g	100	-2	67	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	105	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	98	1	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	82	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	71	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	105	-1	34
	visina križa	g	116	1	79	108	0	34
	duljina leđa	g	110	1	74	108	0	34
	širina zdjelice	g	109	0	73	107	0	34
	dubina trupa	g	105	0	72	103	-1	34
	položaj zdjelice	g	113	0	76	108	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	34
	putice	g	98	1	71	102	0	34
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	98	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188439
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52979287 ETHOS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 90
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 90
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	101	0	34
	susp. ligament	g	108	0	70	105	-1	33
	dubina vimena	g	110	-1	79	107	-1	34
	duljina sisa	g	108	0	82	97	0	34
	debljina sisa	g	107	0	74	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	2	79	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	109	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	34

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 2404 i 2402

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima