

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): 01.08.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 90
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	78	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	100	0	37
	fitnes	g	101	0	82	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	10	79	692	-10	39
	dnevna kol. masti	g	5.4	-0.6	79	5.2	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-0.1	78	16.6	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.01	79	-0.27	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.09	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	102	-1	37
	randman	g	98	-2	76	101	-1	37
	klase mesa	g	88	-1	74	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	110	0	38
	perzistencija	g	109	1	79	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	100	-1	42
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	99	-1	39
	protok mlijeka	g	95	0	86	101	0	40
	mastitis	g	109	1	62	103	1	35
	ciste	g	99	-1	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	98	0	71	100	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	94	1	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	72	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	105	0	39
	visina križa	g	117	1	79	108	0	39
	duljina leđa	g	109	-1	74	107	-1	39
	širina zdjelice	g	109	0	73	106	-1	38
	dubina trupa	g	104	-1	72	103	0	38
	položaj zdjelice	g	113	0	76	109	1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	38
	putice	g	98	0	72	102	0	38
	visina papaka	g	102	-2	63	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	0	38

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): 01.08.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 90
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 90
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	75	101	0	38
	susp. ligament	g	107	-1	70	105	0	38
	dubina vimena	g	109	-1	79	107	0	39
	duljina sisa	g	108	0	83	97	0	39
	debljina sisa	g	107	0	74	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	96	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	104	1	73	103	0	38

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 2408 i 2407
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima