

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): 01.12.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 90
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	111	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	100	0	38
	fitnes	g	99	-2	83	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	111	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	-61	80	658	-34	40
	dnevna kol. masti	g	3.8	-1.6	79	4.4	-0.8	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18.6	-1.3	79	15	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	79	-0.26	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.13	0.01	79	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	1	38
	randman	g	99	1	76	102	1	38
	klase mesa	g	88	0	74	98	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	109	-1	38
	perzistencija	g	108	-1	79	108	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	98	-2	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	97	-2	40
	protok mlijeka	g	94	-1	86	101	0	41
	mastitis	g	108	-1	64	102	-1	36
	ciste	g	99	0	68	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	74	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	39
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	109	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	72	93	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	104	-1	40
	visina križa	g	117	0	79	110	2	40
	duljina leđa	g	110	1	75	109	2	40
	širina zdjelice	g	109	0	73	107	1	39
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	39
	položaj zdjelice	g	112	-1	76	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	102	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	104	1	39
	putice	g	96	-2	72	100	-2	39
	visina papaka	g	102	0	64	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	1	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	0	39

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): 01.12.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 90
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	101	0	39
	susp. ligament	g	106	-1	71	103	-2	39
	dubina vimena	g	108	-1	79	107	0	40
	duljina sisa	g	106	-2	83	98	1	40
	debljina sisa	g	107	0	74	105	1	40
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	86	108	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	99	-1	40
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	1	39

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 2412 i 2411
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