

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 150
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 150
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	118	0	34
	fitnes	g	101	-1	83	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	-58	79	-58	-40	36
	dnevna kol. masti	g	1.4	-2.7	79	-6.9	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-1.8	78	-3.8	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	115	0	34
	randman	g	112	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	116	0	74	115	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	74	93	-1	36
	perzistencija	g	109	0	79	104	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	86	92	-1	36
	mastitis	g	110	0	63	102	0	33
	ciste	g	103	0	68	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	73	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	95	-1	72	91	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	68	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	123	1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	94	-1	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	96	-1	35
	visina križa	g	109	1	79	106	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	113	1	73	116	0	35
	dubina trupa	g	113	0	72	111	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	84	0	35
	putice	g	106	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	105	1	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	94	1	75	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 150
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 150
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	34
	dubina vimena	g	91	-1	78	92	-1	35
	duljina sisa	g	99	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	98	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	1	35

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima