

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 105
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 105
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	76	104	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	104	0	33
	fitnes	g	104	-1	81	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	102	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-303	-63	78	-427	-35	35
	dnevna kol. masti	g	5.3	-2.3	78	3.8	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-2.1	77	-2.4	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	78	0.29	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	1	75	100	0	34
	randman	g	107	-1	74	104	-1	33
	klase mesa	g	106	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	71	97	-2	33
	perzistencija	g	92	-1	78	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	99	-1	84	94	-1	35
	mastitis	g	103	1	57	109	1	28
	ciste	g	98	0	65	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	-1	34
	vitalnost	g	111	-1	69	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	108	-1	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	100	0	32
	visina križa	g	95	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	96	1	70	97	0	31
	položaj zdjelice	g	99	1	74	96	1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	107	0	31
	putice	g	105	0	69	107	0	31
	visina papaka	g	100	-2	60	98	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	106	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	108	-1	32
kut pred. vimena	g	110	0	73	108	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 105
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 105
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	89	0	31
	dubina vimena	g	100	-1	77	98	0	32
	duljina sisa	g	97	-1	81	97	0	32
	debljina sisa	g	87	1	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	76	92	0	32
	čistoća vimena	g	106	1	71	104	0	32

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