

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): 23 / 104
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 104
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	113	-2	75	107	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	105	1	33
	fitnes	g	106	-2	80	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	82	106	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-102	-58	78	-292	-57	35
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1.8	77	7.7	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-1.9	76	1.8	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	77	0.26	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.15	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	102	0	34
	randman	g	109	1	73	106	1	33
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	99	-1	32
	perzistencija	g	94	-2	77	95	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	81	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-2	77	106	-1	35
	protok mlijeka	g	100	-1	83	95	0	35
	mastitis	g	106	-3	54	111	-1	27
	ciste	g	99	0	63	99	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	69	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	101	0	33
	vitalnost	g	112	-1	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	-1	62	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	101	0	31
	visina križa	g	97	1	77	97	-1	32
	duljina leđa	g	100	1	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	97	1	70	98	0	31
	dubina trupa	g	95	0	69	97	0	31
	položaj zdjelice	g	100	1	73	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	73	106	0	31
	putice	g	106	0	68	108	1	31
	visina papaka	g	103	1	58	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	108	0	31
	kut pred. vimena	g	111	0	72	109	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): 23 / 104
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 104
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	67	89	0	31
	dubina vimena	g	101	-1	76	99	0	32
	duljina sisa	g	97	1	81	97	1	32
	debljina sisa	g	86	1	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	75	92	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	31

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 2304 i 2303

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