

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): 15 / 93
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 93
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	115	1	74	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	2	72	105	1	33
	fitnes	g	107	0	79	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	-6	77	-201	-19	35
	dnevna kol. masti	g	11.6	-0.4	76	11.1	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0.6	75	4.7	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	76	0.25	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	75	0.15	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	103	0	34
	randman	g	107	0	72	105	1	33
	klase mesa	g	108	2	72	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	99	-1	31
	perzistencija	g	95	0	76	98	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	80	108	1	37
	broj somatskih stanica	g	102	2	76	106	1	34
	protok mlijeka	g	101	0	82	96	0	34
	mastitis	g	109	-1	52	111	-1	26
	ciste	g	98	-1	61	100	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	113	-1	67	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	62	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	1	61	111	1	29
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	101	-1	31
	visina križa	g	97	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	99	1	71	100	-1	32
	širina zdjelice	g	97	0	70	99	0	31
	dubina trupa	g	96	0	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	106	0	31
	putice	g	105	0	67	107	0	31
	visina papaka	g	101	-1	57	100	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	108	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	109	1	69	108	-1	31
kut pred. vimena	g	111	-1	71	110	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): 15 / 93
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 93
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	66	89	1	31
	dubina vimena	g	102	-1	76	99	-1	32
	duljina sisa	g	97	2	80	96	1	32
	debljina sisa	g	87	2	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	92	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	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 2208 i 2207

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