

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576738
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 42
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201187731

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 42
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	73	109	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	83	102	-2	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	104	0	32
	fitnes	g	111	1	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	110	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	-34	75	157	-43	32
	dnevna kol. masti	g	2.1	-2.9	74	2.1	-2.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-2.9	73	4.9	-2.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	74	-0.05	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	73	-0.01	-0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	100	0	33
	randman	g	111	0	71	107	0	31
	klase mesa	g	96	-1	70	99	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	107	-1	30
	perzistencija	g	99	0	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	80	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	1	75	114	1	32
	protok mlijeka	g	94	-1	82	90	-1	33
	mastitis	g	111	2	54	110	1	26
	ciste	g	105	0	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	99	0	31
	vitalnost	g	94	1	66	101	1	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	65	97	-1	28
	skupna ocj. noge	g	100	-1	59	101	-1	26
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	104	0	30
	visina križa	g	103	0	75	99	0	30
	duljina leđa	g	103	0	69	99	-1	29
	širina zdjelice	g	95	-1	67	97	-1	28
	dubina trupa	g	96	-1	66	98	-1	28
	položaj zdjelice	g	96	-1	70	90	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	111	1	71	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	71	108	1	28
	putice	g	91	-2	65	93	-3	28
	visina papaka	g	100	-2	55	100	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	98	0	28
kut pred. vimena	g	99	0	69	104	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576738
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
 Otac: HR 5201163932 ROYMAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 42
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 8201187731

Datum rođenja: 11.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 42
 Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	63	99	-1	27
	dubina vimena	g	107	1	74	104	0	29
	duljina sisa	g	107	1	79	109	1	30
	debljina sisa	g	97	1	68	103	1	29
	smjer zad. sisa	g	103	-1	75	97	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	104	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	72	104	0	29
	čistoća vimena	g	97	0	67	101	0	28

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima