

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 865 / 2977
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201165377

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 775 / 2977
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	78	114	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	-2	35
	fitnes	g	112	-2	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-28	79	407	-61	36
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-2.1	79	2.6	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-1.1	78	12.5	-2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	79	-0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	-1	35
	randman	g	105	-1	76	108	-1	35
	klase mesa	g	103	0	74	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	108	0	36
	perzistencija	g	92	-2	79	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	102	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	92	0	36
	mastitis	g	108	1	64	107	1	35
	ciste	g	113	-1	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	106	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	108	-2	72	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	107	-1	33
	visina križa	g	109	1	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	101	1	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	72	99	1	33
	položaj zdjelice	g	79	0	76	85	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	99	-1	33
	putice	g	97	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	104	1	33
kut pred. vimena	g	111	0	76	108	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 865 / 2977
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201165377

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 775 / 2977
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	95	-1	33
	dubina vimena	g	105	1	79	102	-1	33
	duljina sisa	g	120	-1	83	113	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	86	106	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	33

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