

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 265
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 265
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	113	0	42
	fitnes	g	113	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	0	78	241	0	44
	dnevna kol. masti	g	1	0	77	-2.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	76	11.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	109	0	43
	randman	g	110	0	73	112	0	42
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	116	0	40
	perzistencija	g	110	0	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	84	92	0	45
	mastitis	g	110	0	55	119	0	33
	ciste	g	104	0	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	42
	vitalnost	g	97	0	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	116	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	115	0	44
	visina križa	g	109	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	42
	putice	g	105	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	107	0	59	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	99	0	42
kut pred. vimena	g	95	0	73	112	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617715
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 265
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 265
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	109	0	40
	dubina vimena	g	105	0	77	112	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	96	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	42

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 2402 i 2312

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