

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 391
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 391
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	118	0	42
	fitnes	g	124	0	79	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	0	77	363	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	76	4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	76	13.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	114	0	43
	randman	g	117	0	73	115	0	42
	klase mesa	g	107	0	72	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	111	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	109	0	43
	protok mlijeka	g	73	0	83	84	0	45
	mastitis	g	104	0	53	104	0	31
	ciste	g	110	0	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	67	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	107	0	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	115	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	105	0	44
	visina križa	g	105	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	110	0	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	70	109	0	41
	dubina trupa	g	103	0	69	105	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	94	0	42
	putice	g	107	0	68	105	0	40
	visina papaka	g	109	0	57	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	95	0	41
kut pred. vimena	g	107	0	72	104	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 391
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 391
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	105	0	40
	dubina vimena	g	109	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	109	0	80	104	0	44
	debljina sisa	g	110	0	71	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	104	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	0	41

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 2305 i 2304

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova