

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342763
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 595
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 595
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	114	0	36
	fitnes	g	115	0	79	116	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-106	0	76	96	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	75	-6.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	74	0	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	75	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	107	0	36
	randman	g	118	0	71	114	0	36
	klase mesa	g	109	0	70	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	111	0	36
	perzistencija	g	115	0	75	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	108	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	81	91	0	37
	mastitis	g	120	0	56	115	0	33
	ciste	g	105	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	101	0	36
	vitalnost	g	105	0	66	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	98	0	33
	visina križa	g	90	0	77	88	0	33
	duljina leđa	g	91	0	71	92	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	69	106	0	33
	dubina trupa	g	97	0	68	96	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	99	0	33
	putice	g	95	0	67	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	93	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	70	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342763
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 595
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 595
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	101	0	33
	dubina vimena	g	88	0	75	96	0	33
	duljina sisa	g	105	0	79	111	0	33
	debljina sisa	g	88	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	108	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	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 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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima