

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494959
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 135
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 135
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	71	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	119	0	70	112	0	38
	fitnes	g	106	0	76	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	78	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	953	0	72	788	0	39
	dnevna kol. masti	g	29.8	0	72	26.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	0	71	21.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	121	0	71	114	0	40
	randman	g	113	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	111	0	68	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	65	108	0	36
	perzistencija	g	105	0	72	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	100	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	80	106	0	42
	mastitis	g	108	0	49	96	0	29
	ciste	g	104	0	57	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	64	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	109	0	40
	vitalnost	g	106	0	69	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	58	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	111	0	41
	visina križa	g	102	0	73	101	0	40
	duljina leđa	g	108	0	66	106	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	65	104	0	36
	dubina trupa	g	101	0	63	101	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	68	87	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	94	0	37
	putice	g	100	0	62	99	0	35
	visina papaka	g	105	0	52	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	63	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494959
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 135
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 135
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	67	115	0	37
	susp. ligament	g	91	0	60	93	0	34
	dubina vimena	g	111	0	72	110	0	39
	duljina sisa	g	99	0	76	102	0	41
	debljina sisa	g	102	0	66	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	80	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	96	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	64	104	0	36

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 2209 i 2208

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		