

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): 09.08.2022
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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-3	71	125	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	117	4	43
	indeks mesnatosti	g	119		70	112		38
	fitnes	g	106	-2	76	107	-3	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	78	122	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	953	-22	72	788	163	39
	dnevna kol. masti	g	29.8	-1.1	72	26.2	4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	0.8	71	21.8	5.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	-0.07	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	71	-0.07	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	121		71	114		40
	randman	g	113		70	109		38
	klase mesa	g	111		68	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	65	108	-1	36
	perzistencija	g	105	1	72	108	-5	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	77	100	-2	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	72	100	-4	39
	protok mlijeka	g	112	-1	80	106	-3	42
	mastitis	g	108	0	49	96	-1	29
	ciste	g	104	-1	57	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	64	99	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	109	1	40
	vitalnost	g	106	-1	69	111	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	58	107	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	63	104	-2	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	56	99	-5	32
	skupna ocj. vime	g	117	-1	77	111	-2	41
	visina križa	g	102	-1	73	101	-1	40
	duljina leđa	g	108	1	66	106	-1	37
	širina zdjelice	g	108	1	65	104	-2	36
	dubina trupa	g	101	1	63	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	89	-1	68	87	-4	37
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	68	104	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	94	-2	37
	putice	g	100	-1	62	99	-4	35
	visina papaka	g	105	-1	52	103	-3	30
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	63	102	2	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	99	3	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): 09.08.2022
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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	67	115	1	37
	susp. ligament	g	91	-1	60	93	-6	34
	dubina vimena	g	111	0	72	110	-2	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	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	113	1	80	104	3	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	70	96	-2	38
	čistoća vimena	g	101	0	64	104	2	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 2208 i 2207

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		