

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): 01.08.2024
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 147
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 147
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	78	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	126	0	75	116	0	43
	fitnes	g	104	1	82	104	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	83	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	-66	79	717	-82	45
	dnevna kol. masti	g	25.9	-1.8	79	23.6	-2.2	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	25.3	0.2	78	20.2	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0.03	78	-0.06	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	128	1	76	115	0	44
	randman	g	120	0	75	113	-1	43
	klase mesa	g	115	1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	72	110	1	41
	perzistencija	g	106	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	98	-2	45
	broj somatskih stanica	g	102	-2	80	97	-2	45
	protok mlijeka	g	112	-1	86	108	-1	46
	mastitis	g	103	-2	59	97	0	35
	ciste	g	102	1	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	72	95	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	107	-1	43
	vitalnost	g	108	-1	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	67	99	1	41
	skupna ocj. vime	g	112	1	84	105	-1	45
	visina križa	g	96	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	102	-1	73	100	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	76	86	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	2	77	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	96	2	44
	putice	g	99	1	72	97	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	72	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	73	95	-1	43

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): 01.08.2024
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 147
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 147
MG: F2H+- F4H+-

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	89	0	70	91	0	42
	dubina vimena	g	109	1	79	106	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	103	1	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	91	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	-1	43

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 2408 i 2407
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		