

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): 01.12.2024
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 147
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 147
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-2	78	121	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	87	113	-2	46
	indeks mesnatosti	g	125	-1	76	116	0	43
	fitnes	g	104	0	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	84	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	-101	80	630	-87	45
	dnevna kol. masti	g	22.2	-3.7	79	20.1	-3.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-1.6	79	18.4	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	79	-0.04	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	128	0	76	115	0	44
	randman	g	119	-1	75	113	0	43
	klase mesa	g	115	0	74	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	110	0	41
	perzistencija	g	106	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	98	1	45
	protok mlijeka	g	111	-1	86	107	-1	46
	mastitis	g	103	0	61	97	0	36
	ciste	g	101	-1	67	100	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	73	93	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	-2	84	104	-1	46
	visina križa	g	96	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	95	-1	44
	putice	g	98	-1	72	97	0	42
	visina papaka	g	103	-1	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	0	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): 01.12.2024
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 147
Posjednik: Marija Popović

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 147
MG: F2H+- F4H+-

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	76	110	-1	43
	susp. ligament	g	89	0	71	91	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	102	-1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	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 2412 i 2411
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		