

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): 01.12.2022
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 141
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 141
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	1	72	127	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	124	5	69	117	5	38
	fitnes	g	106	0	77	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	79	123	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	-50	73	767	-21	40
	dnevna kol. masti	g	28.4	-1.4	72	26	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	-2.1	71	21.7	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	72	-0.06	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	127	6	70	117	3	39
	randman	g	117	4	70	113	4	39
	klase mesa	g	116	5	68	111	5	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	109	1	36
	perzistencija	g	104	-1	72	107	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	78	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	-1	73	99	-1	39
	protok mlijeka	g	114	2	80	108	2	42
	mastitis	g	106	-2	51	96	0	29
	ciste	g	105	1	58	104	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	65	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	71	108	-1	40
	vitalnost	g	106	0	69	109	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	112	1	59	108	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	-1	77	111	0	41
	visina križa	g	102	0	73	102	1	40
	duljina leđa	g	107	-1	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	107	-1	65	104	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	101	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	68	89	2	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	69	94	0	37
	putice	g	100	0	63	100	1	35
	visina papaka	g	106	1	53	104	1	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	103	1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	65	98	-1	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): 01.12.2022
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 141
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 141
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	67	114	-1	37
	susp. ligament	g	92	1	61	94	1	34
	dubina vimena	g	111	0	72	110	0	39
	duljina sisa	g	100	1	77	102	0	41
	debljina sisa	g	103	1	66	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	73	97	1	39
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	80	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	96	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	-1	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 2214 i 2210

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		