

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): 01.04.2023
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubračići SI (GZW): 11 / 146
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubračići ESI (OEZW): 19 / 146
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	73	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	124	0	73	118	0	42
	fitnes	g	107	0	78	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	0	74	709	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.1	0	73	24.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	0	72	21.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	125	0	73	116	0	42
	randman	g	119	0	73	116	0	41
	klase mesa	g	115	0	71	111	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	109	0	37
	perzistencija	g	104	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	100	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	81	108	0	43
	mastitis	g	104	0	52	96	0	30
	ciste	g	104	0	59	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	108	0	40
	vitalnost	g	107	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	59	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	110	0	41
	visina križa	g	100	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	105	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	66	103	0	37
	dubina trupa	g	99	0	65	100	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	69	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	69	94	0	38
	putice	g	100	0	64	99	0	36
	visina papaka	g	104	0	54	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	98	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): 01.04.2023
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 146
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 146
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	68	113	0	37
	susp. ligament	g	91	0	62	94	0	35
	dubina vimena	g	111	0	73	109	0	39
	duljina sisa	g	100	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	103	0	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	103	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	95	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	66	103	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 2305 i 2304

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		