

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): 01.04.2024
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 147
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 147
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	1	77	124	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	86	116	2	46
	indeks mesnatosti	g	126	2	75	116	1	43
	fitnes	g	103	-1	81	103	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	46	79	799	82	45
	dnevna kol. masti	g	27.7	2.3	78	25.8	3.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0.1	78	20.5	1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	78	-0.09	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	127	1	76	115	0	43
	randman	g	120	1	75	114	1	43
	klase mesa	g	114	1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	70	109	-2	39
	perzistencija	g	106	2	79	108	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	2	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	113	1	85	109	1	46
	mastitis	g	105	0	58	97	1	34
	ciste	g	101	-1	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	70	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	106	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	108	0	43
	vitalnost	g	109	1	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	65	105	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	98	-1	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	96	0	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	104	1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	101	1	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	87	-1	75	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	94	-2	43
	putice	g	98	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	104	-1	62	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	72	102	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	72	96	-3	42

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): 01.04.2024
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 147
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 147
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	75	111	0	43
	susp. ligament	g	89	-2	70	91	-2	41
	dubina vimena	g	108	-1	78	106	-1	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	102	-1	45
	debljina sisa	g	102	-1	73	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	90	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	92	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	106	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 2404 i 2402

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 simentalskog goveda 4	+-	H		