

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): 01.04.2025

Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 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	selekcijski indeks	g	126	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	126	0	76	115	0	43
	fitnes	g	101	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	0	80	646	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	79	19	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	79	18.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	128	0	76	115	0	44
	randman	g	120	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	115	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	110	0	42
	perzistencija	g	105	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	107	0	46
	mastitis	g	101	0	62	96	0	37
	ciste	g	100	0	68	98	0	40
	mimoća kod mužnje	g	99		66	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	90	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	104	0	46
	visina križa	g	95	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	44
	putice	g	98	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	101	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): 01.04.2025

Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubračići SI (GZW): 14 / 147

MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubračići ESI (OEZW): 20 / 147

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	76	109	0	44
	susp. ligament	g	89	0	71	90	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	101		42

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 2505 i 2504

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		