

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): 01.08.2025

Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 147

MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 147

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-3	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	125	-1	76	115	0	43
	fitnes	g	99	-2	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	-58	80	636	-10	45
	dnevna kol. masti	g	18.2	-1.4	80	18.7	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-1.8	79	19	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	128	0	76	115	0	44
	randman	g	118	-2	76	113	-1	43
	klase mesa	g	115	0	75	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-4	74	108	-2	42
	perzistencija	g	104	-1	80	107	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	85	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-3	81	97	-1	45
	protok mlijeka	g	110	-1	87	107	0	47
	mastitis	g	102	1	64	96	0	38
	ciste	g	103	3	68	99	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99		67	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	89	2	74	91	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	107	0	44
	vitalnost	g	106	-1	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	99	1	41
	skupna ocj. vime	g	108	-2	85	102	-2	46
	visina križa	g	95	0	80	97	1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	1	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	78	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	94	-1	44
	putice	g	99	1	73	97	1	43
	visina papaka	g	104	0	65	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	100	-1	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): 01.08.2025
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 147
MG: F2H+- F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 147
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	95	1	43
	kut pred. vimena	g	111	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	87	-2	71	89	-1	42
	dubina vimena	g	108	-1	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	101	1	83	103	1	46
	debljina sisa	g	103	1	75	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	89	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	87	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	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 2508 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		