

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): 20.11.2025

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

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

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

Rang po polubraču 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	0	74	95	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	87	0	71	89	0	42
	dubina vimena	g	108	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	101	0	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 2511 i 2508

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		