

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494959

Spol: M

Datum rođenja: 25.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 0201187939

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 147

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 147

MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	89	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	123	0	76	114	0	44
	fitnes	g	97	-2	84	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	86	113	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	-12	82	610	-12	47
	dnevna kol. masti	g	12.5	-0.1	82	15	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.4	81	17.7	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	82	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	126	0	77	114	0	44
	randman	g	117	-1	76	111	-1	44
	klase mesa	g	113	0	76	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	105	-1	43
	perzistencija	g	102	-1	82	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	86	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	110	1	88	108	1	47
	mastitis	g	104	-1	67	95	-2	40
	ciste	g	103	0	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	75	91	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	78	107	1	44
	vitalnost	g	104	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	74	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	98	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	101	-1	46
	visina križa	g	94	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	100	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	87	1	78	87	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	79	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	79	95	0	44
	putice	g	99	1	73	98	1	43
	visina papaka	g	102	-1	67	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	99	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): 01.08.2026
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 147
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 147
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	94	0	43
	kut pred. vimena	g	113	1	77	109	0	44
	susp. ligament	g	86	0	72	88	0	43
	dubina vimena	g	108	-1	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	102	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	101	-1	44
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	80	92	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	77	97	-1	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 2608 i 2607

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima