

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču SI (GZW): 2010 / 3086

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2485 / 3086

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	80	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	108	0	37
	fitnes	g	99	-2	84	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	17	80	276	-13	39
	dnevna kol. masti	g	1.1	-0.5	80	-2.5	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0.5	80	7.3	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	80	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	107	-1	37
	randman	g	107	0	77	108	0	37
	klase mesa	g	106	1	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	102	0	38
	perzistencija	g	87	0	80	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	107	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	88	93	0	39
	mastitis	g	108	-2	68	108	-1	37
	ciste	g	96	0	71	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	93		70	89		38
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	76	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	101	0	38
	vitalnost	g	99	-1	74	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	71	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	83	104	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	-1	70	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	107	0	39
	visina križa	g	105	0	80	103	0	39
	duljina leđa	g	105	0	76	102	0	38
	širina zdjelice	g	112	1	75	105	1	38
	dubina trupa	g	106	0	74	105	1	38
	položaj zdjelice	g	92	-1	78	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	115	1	79	105	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	79	110	0	39
	putice	g	89	-1	73	97	0	38
	visina papaka	g	97	-1	67	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	106	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2010 / 3086
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2485 / 3086
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	77	103	-1	38
	susp. ligament	g	98	0	72	100	0	38
	dubina vimena	g	99	-1	80	100	0	39
	duljina sisa	g	101	0	84	107	0	39
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	101	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	103	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	98		38

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima