

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 3505 / 4485

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3473 / 4485

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	81	93	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	91	93	-3	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	101	0	34
	fitnes	g	108	0	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	86	88	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	-80	86	-72	-172	41
	dnevna kol. masti	g	-17.9	-2.4	85	-10.5	-4.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-1.2	84	-7.8	-3.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	85	-0.1	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	84	-0.06	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	101	-1	35
	randman	g	108	1	76	102	0	34
	klase mesa	g	102	-1	75	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	98	0	85	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	98	0	36
	mastitis	g	102	0	67	94	0	35
	ciste	g	98	0	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	97	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	1	70	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	108	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	93	0	36
	visina križa	g	108	1	80	108	0	37
	duljina leđa	g	109	1	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	104	1	74	103	-1	36
	dubina trupa	g	104	0	73	107	0	36
	položaj zdjelice	g	117	-1	77	117	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	99	0	36
	putice	g	95	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	104	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraču SI (GZW): 3505 / 4485

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3473 / 4485

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	97	-1	36
	susp. ligament	g	96	0	71	95	-1	36
	dubina vimena	g	104	0	80	96	-1	36
	duljina sisa	g	102	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	91	-1	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	87	84	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	75	92	1	35

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 2512 i 2511

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova