

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907

Spol: M

Datum rođenja: 05.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 737064629

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 671

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 671

MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	79	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	111	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	-1	34
	fitnes	g	97	2	84	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	85	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	2	80	530	-15	37
	dnevna kol. masti	g	18.5	-0.6	80	11.8	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0.4	79	19	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	80	-0.12	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	102	-2	34
	randman	g	98	0	76	97	0	35
	klase mesa	g	99	1	75	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	102	0	36
	perzistencija	g	98	2	80	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	87	105	0	37
	mastitis	g	91	1	66	96	0	35
	ciste	g	98	1	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106		68	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	75	91	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	96	0	36
	vitalnost	g	111	1	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	95	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	93	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	1	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	98	-1	36
	visina križa	g	100	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	96	1	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	74	90	0	35
	dubina trupa	g	95	-1	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	99	-1	36
	putice	g	99	-1	73	100	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	-2	73	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	74	110	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907

Spol: M

Datum rođenja: 05.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 737064629

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 671

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 671

MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	76	98	0	35
	susp. ligament	g	102	0	71	106	0	35
	dubina vimena	g	90	-1	79	92	-1	36
	duljina sisa	g	110	1	83	108	1	36
	debljina sisa	g	105	1	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	-1	80	112	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	103		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 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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima