

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747

Spol: M

Datum rođenja: 29.10.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: AT 687401628

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 75

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 75

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-1	79	97	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-2	87	95	-1	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	34
	fitnes	g	99	1	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	85	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-794	-79	81	-248	-35	39
	dnevna kol. masti	g	-18	-1.5	80	-5.8	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.6	-2.4	79	-7.4	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.03	80	0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	104	0	35
	randman	g	111	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	1	75	98	0	36
	perzistencija	g	92	-1	80	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	78	-2	87	90	0	40
	mastitis	g	102	1	66	98	0	34
	ciste	g	104	-1	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	-2	67	96	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	94	0	36
	vitalnost	g	99	1	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	91	0	36
	visina križa	g	99	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	96	1	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	117	-2	77	113	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	-1	36
	putice	g	98	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	95	1	64	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747

Spol: M

Datum rođenja: 29.10.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: AT 687401628

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 75

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 75

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	92	0	36
	susp. ligament	g	89	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	96	1	79	94	0	36
	duljina sisa	g	112	1	83	107	1	37
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	81	0	80	90	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	73	0	87	83	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	78	0	78	89	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	102	-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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima