

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569

Spol: M

Datum rođenja: 17.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 6200495574

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubračići SI (GZW): 416 / 808

Rang po polubračići ESI (OEZW): 342 / 808

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: NIKOLA PRAŽETINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	2	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	99	-1	34
	fitnes	g	107	1	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	84	103	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	36	80	123	-12	35
	dnevna kol. masti	g	-3	0.5	79	-4.1	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	1.3	79	3.8	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	2	76	97	0	34
	randman	g	104	1	76	99	0	34
	klase mesa	g	108	1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	111	1	79	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	86	106	0	36
	mastitis	g	108	0	66	107	0	34
	ciste	g	90	-1	69	97	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	107		68	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	96	1	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	-1	68	89	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	94	-1	36
	visina križa	g	107	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	103	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	110	0	73	109	1	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	1	77	90	0	35
	putice	g	96	-1	72	94	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	1	73	90	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569

Spol: M

Datum rođenja: 17.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 6200495574

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubračići SI (GZW): 416 / 808

Rang po polubračići ESI (OEZW): 342 / 808

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: NIKOLA PRAŽETINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	97	0	35
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	112	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	102		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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima