

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343

Spol: M

Datum rođenja: 02.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48747459 EPINAL

Majka: AT 694230428

Majčin otac:

Rang po polubračići SI (GZW): 328 / 343

Rang po polubračići ESI (OEZW): 336 / 343

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-4	84	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-6	94	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	2	76	99	1	37
	fitnes	g	89	2	85	101	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	87	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-178	91	396	26	41
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-9	90	3.9	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-7.1	89	11	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	90	-0.15	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	89	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	1	77	103	-1	37
	randman	g	96	1	76	94	1	37
	klase mesa	g	103	0	75	102	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	75	97	0	38
	perzistencija	g	100	6	90	105	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	-1	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	81	-2	81	97	0	38
	protok mlijeka	g	101	-2	88	104	-1	41
	mastitis	g	88	-1	68	99	0	36
	ciste	g	100	0	71	101	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	76	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	104	0	37
	vitalnost	g	103	1	73	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	1	69	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	107	-1	38
	visina križa	g	108	0	80	107	1	38
	duljina leđa	g	107	0	76	107	-1	38
	širina zdjelice	g	111	1	75	110	0	38
	dubina trupa	g	120	1	74	114	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	77	106	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	79	91	0	38
	putice	g	101	1	73	106	0	37
	visina papaka	g	98	0	67	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	116	2	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	1	74	107	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343

Spol: M

Datum rođenja: 02.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48747459 EPINAL

Majka: AT 694230428

Majčin otac:

Rang po polubračići SI (GZW): 328 / 343

Rang po polubračići ESI (OEZW): 336 / 343

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-2	77	97	-1	37
	susp. ligament	g	105	-1	72	110	0	37
	dubina vimena	g	81	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	80	0	84	82	0	38
	debljina sisa	g	107	1	75	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	123	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	112	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	117	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	95	0	37

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