

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201018643
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200397833

Datum rođenja: 08.11.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 56
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	3	81	100	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	2	91	99	3	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	0	36
	fitnes	g	102	1	84	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	2	86	100	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	192	87	-116	171	42
	dnevna kol. masti	g	3.7	2.3	86	2.3	3.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	3.9	85	-3.6	4.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.07	86	0.09	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	85	0.01	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	96	2	76	94	0	36
	randman	g	94	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	94	1	86	96	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	84	114	-1	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	118	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	86	89	-1	37
	mastitis	g	103	1	64	106	1	35
	ciste	g	97	1	69	101	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	74	99	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	99	0	36
	vitalnost	g	96	1	72	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	103	-1	37
	visina križa	g	92	1	79	100	1	37
	duljina leđa	g	96	-1	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	101	0	72	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	97	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	99	-1	36
	putice	g	96	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	96	0	63	100	1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201018643
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200397833

Datum rođenja: 08.11.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 56
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	101	-1	36
	susp. ligament	g	95	0	70	95	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	79	106	-1	37
	duljina sisa	g	94	1	82	96	0	37
	debljina sisa	g	86	0	74	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	94	-1	37
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	104	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima