

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829359
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 74
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200698332

Datum rođenja: 14.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 74
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	74	112	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	102	2	42
	indeks mesnatosti	g	117	1	71	108	0	31
	fitnes	g	120	0	78	110	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	112	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	-8	76	418	95	39
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-0.2	76	2.5	3.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.4	75	4.1	1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.17	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.12	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	102	0	32
	randman	g	119	0	71	110	0	31
	klase mesa	g	110	-1	70	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	108	0	29
	perzistencija	g	115	0	76	109	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	120	0	75	109	0	31
	protok mlijeka	g	88	0	82	99	0	32
	mastitis	g	114	0	55	107	-1	25
	ciste	g	103	1	60	99	0	26
	mimoća kod mužnje	g	96	-1	58	96	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	67	104	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	102	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	71	98	1	30
	vitalnost	g	104	-1	66	102	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	61	105	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	77	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	94	-1	59	98	0	26
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	99	0	31
	visina križa	g	95	0	74	98	0	30
	duljina leđa	g	97	0	68	97	0	29
	širina zdjelice	g	98	1	66	97	0	28
	dubina trupa	g	87	-1	65	94	-1	28
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	98	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	98	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	71	94	0	29
	putice	g	96	-1	64	97	-1	28
	visina papaka	g	101	-1	55	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	65	96	0	28
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	95	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829359
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 74
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200698332

Datum rođenja: 14.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 74
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	69	99	1	29
	susp. ligament	g	82	-2	63	90	0	27
	dubina vimena	g	106	1	73	106	0	30
	duljina sisa	g	83	0	78	93	1	31
	debljina sisa	g	87	0	67	94	1	29
	smjer zad. sisa	g	100	-1	75	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	97	0	29
	čistoća vimena	g	96	0	66	97	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	2	67	108	1	28

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