

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201865561
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201506807

Datum rođenja: 07.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 74
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 74
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	122	-5	75	121	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-4	84	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	111	-1	41
	fitnes	g	122	-2	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	81	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	-152	77	658	-57	42
	dnevna kol. masti	g	9.3	-5.9	76	15.2	-3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-5.4	75	17.3	-2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.14	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	75	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	111	0	42
	randman	g	109	-1	73	112	0	41
	klase mesa	g	101	1	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	110	0	77	106	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	82	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	-1	77	102	0	41
	protok mlijeka	g	92	-1	84	103	-1	44
	mastitis	g	120	-1	58	104	-1	33
	ciste	g	103	-1	62	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	84	-1	60	89	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	-3	69	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	72	98	1	40
	vitalnost	g	109	-1	69	109	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	63	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	98	1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	102	0	43
	visina križa	g	101	0	75	96	0	41
	duljina leđa	g	94	0	69	95	-1	38
	širina zdjelice	g	90	0	68	95	0	38
	dubina trupa	g	94	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	71	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	39
	putice	g	100	1	66	99	-1	37
	visina papaka	g	99	0	58	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	103	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201865561

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201506807

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 74

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 74

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	106	1	38
	kut pred. vimena	g	98	-1	71	97	-1	39
	susp. ligament	g	88	-2	65	91	-1	36
	dubina vimena	g	109	-2	75	101	-1	41
	duljina sisa	g	94	1	79	94	1	42
	debljina sisa	g	102	1	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	1	76	98	1	41
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	74	92	0	40
	čistoća vimena	g	98	1	68	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	69	103	1	38

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