

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201814167
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 14.03.2025
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: DE 09 51718913
 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 2602
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 829 / 2602
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	99	0	44
	fitnes	g	108	0	83	119	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	126	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1049	0	80	718	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	79	25.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	79	23	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	102	0	44
	randman	g	100	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	112	0	43
	perzistencija	g	102	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	97	0	47
	mastitis	g	103	0	65	110	0	40
	ciste	g	104	0	69	107	0	41
	mimoća kod mužnje	g	100	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	121	0	46
	visina križa	g	109	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	111	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	116	0	44
	putice	g	100	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201814167

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 14.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 2602

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 829 / 2602

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	112	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	88	0	74	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	96	0	43

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 2511 i 2508

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima